

Kjemi i fokus!

Alt du trenger til grunnleggende kjemi!



LabDidakt er nå en totalleverandør til naturfagene og har alle varer på lager ved Drammen! Alle norske skoler har et kundenummer hos oss og får automatisk EHF (elektronisk faktura) med 30 dager kreditt.



LabDidakt AS · Telefon: 32 88 52 00 · E-post: post@labdidakt.no
Web: www.labdidakt.no · Teglverksveien 81, 3057 SOLBERGELVA

Lag slim

Dette forsøket egner seg godt helt fra barmeskolen og opp i videregående skole. For de yngste elevene kan formålet være å oppleve/se en kjemisk reaksjon, for de eldste elevene å forstå en polymeriseringsreaksjon. Uansett er forsøket meget enkelt å få til og resultatet vil garantert vekke begeistring og undring. Slimet kan ikke spises!

Anbefalt utstyr:	
Varenr.:	Navn:
202139	Medisinbeger med lokk, pk. a 80 stkl
202027	Pipette i plast 1 ml, pk a 100
201062	Glasstav, rørepinne
104023	Termometer sprit
206220	Natriumtetraborat (boraks) 500g
206252	Polyvinylalkohol 100 g
206165	Konditorfarge, grønn 28g
206166	Konditorfarge, rød 28 g
201006	Begerglass 1000 ml
202128	Plastflaske 1000 ml, pk a 10 stk
204028	Engangshanske nitril, M pk a 100
806025	Vekt, 1000 g/0,1 g økonomi



Lag ditt eget DNA-smykke

Alle celler inneholder DNA (deoksyribonukleinsyre). Du skal hente celler fra munnhulen din og isolere DNA fra disse cellene. Membranene i cellene brytes ned med et vaskemiddel og DNA kommer ut i blandingen. DNA kan så felles ut med iskald etanol.



Anbefalt utstyr:			
Varenr.:	Navn:	Antall	Pris (NOK)
207100	DNA-smykke, klassesett, 32 elever	1 sett	790,-
Pakken inkluderer : <ul style="list-style-type: none">• 250 ml zalo.• 250 ml etanol• 500 ml sportsdrikk (Powerade)• 32 engangs kopp• 32 rørepinner• 32 rør med lokk, 10ml• 32 eppendorfrør,• 96 dråpeteller,3ml• 50 m Hyssing i ulike farger• Et stativ med plass til 50 stk 10ml rør			
Norsk veiledning er inkludert			

Gå til vår hjemmeside og finn produktet. Der finner du mer informasjon, tips og norsk veiledning

Lag hudkrem

Dette forsøket egner seg godt både i ungdomsskolen og i videregående skole. For de yngre elevene vil det å lage et kosmetisk produkt være både spennende og relevant. For de eldre elevene kan man i tillegg dykke lenger ned i de kjemiske prosessene og problematikken rundt helseeffekter knyttet til bruk av kosmetiske produkter. Det å ta med seg hjem sin egenproduserte hudkrem vil uansett være noe elevene husker!

Anbefalt utstyr:			
Varenr.:	Navn:	Antall	Pris(NOK)
206110	Hudkrepakke, 100 elever	1	490,-
Pakken inkluderer : <ul style="list-style-type: none">• 200 ml trietanolamin,• 250 g stearinsyre• 500 ml parafinolje• 500 ml glyserol• 100 stk plastboks (smørskål) 30 ml			
Delfiafett eller Flott kokosfett kjøpes lokalt på grunn av kort holdbarhet.			

Gå til vår hjemmeside og finn produktet. Der finner du mer informasjon, tips og norsk veiledning



Lag leppepomade

Å lage leppepomade er et forsøk som passer både i grunnskole og videregående skole. Denne pakken inneholder nok kjemikalier til å lage 100 leppepomader a ca. 5 ml og 36 hylser. Løse hylser kan bestilles separat.



Anbefalt utstyr:			
Varenr.:	Navn:	Antall	Pris (NOK)
206190	Leppepomadesett med 36 hylser, 36 elever	1	550,-
Pakken inkluderer : <ul style="list-style-type: none">• Parafinvoks, perler/flak, 250g• Aroma/smak, 10 ml• Dråpeteller, pk a 100stk• Rørepinne, 50 stk• Hylse, 36 stk			
Delfiafett eller Flott kokosfett kjøpes lokalt på grunn av kort holdbarhet.			

Gå til vår hjemmeside og finn produktet. Der finner du mer informasjon, tips og norsk veiledning

Lag elefanttannkrem

Dette er en imponerende demonstrasjon som vi anbefaler at gjøres av læreren. Reaksjonen viser gassutvikling og vi anbefaler at den gjøres i vasken eller balje eller gjerne utendørs hvis forholdene tillater det. Husk vernebriller, labfrakk og beskyttende hansker.

Anbefalt utstyr:		
Varenr.:	Navn:	Antall
206112	Hydrogenperoksid 35%, 1000 ml	1
206143	Kaliumjodid, 100 g	1
201019	Erlenmeyerkolbe 1000 ml smal hals	1



Vis en støveksplasjon eller lag en Lykopodiumdrage

Ved hjelp av Lykopodiumpulver art.206187 og en tent fyrstikk kan man lage en dramatisk støveksplasjon eller en imponerende lykopodiumdrage. Søk på nettet og finn ulike måter å gjøre dette på. Forsøket er enkelt å få til og gir en spektakulær opplevelse. Husk vernebriller.



STEM without borders er et samarbeidsprosjekt mellom Forskerfabrikken og Ingeniører uten grenser. Her er bilder fra Kenya som viser eksempler på bruk av Lykopodium som LabDidakt donerte til prosjektet.

Diffusjon, reaksjon mellom ammoniakk og saltsyre

Dette er et meget godt egnet forsøk for å vise hvordan gasser vandrer og med ulik hastighet. Vi anbefaler å gjøre forsøket i et stort rør som er åpent i begge ender. Sett inn en bomullsdott fuktet med ammoniakk og saltsyre i hver ende og sett i en gummikork. Etter hvert vil det danne seg en hvit saltring (ammoniumklorid) der gassene møtes.



Anbefalt utstyr:		
Varenr.:	Navn:	Antall
206004	Ammoniakk konsentrert 1000ml	1
206271	Saltsyre konsentrert 1000 ml	1
201227	Diffusjonsrør, 30 cm. diameter 21 mm	1

Glass, plast, gummi og stativ

Begerglass, lav form

Varmebestandig borosilikatglass type 3.3, med helletut

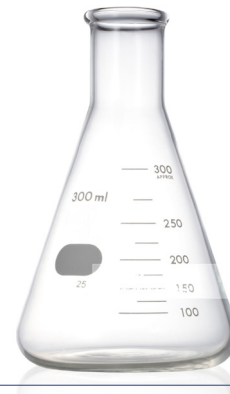
Varenr.:	Volum	Antall	Pris (NOK)
201170	25 ml	12 stk / pk	95,-
201171	50 ml	12 stk / pk	110,-
201172	100 ml	12 stk / pk	118,-
201173	250 ml	12 stk / pk	124,-
201174	400 ml	12 stk / pk	129,-
201006	1000 ml	1 stk	25,-



Erlenmeyerkolbe, smal hals

Varmebestandig borosilikatglass type 3.3

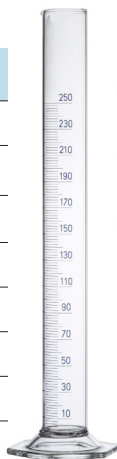
Varenr.:	Volum	Antall	Pris (NOK)
201188	50 ml	12 stk / pk	108,-
201189	100 ml	12 stk / pk	108,-
201190	250ml	8 stk / pk	108,-
201013	500 ml	8 stk / pk	156,-
201020	1000 ml	1 stk	185,-



Målesylinder

Varmebestandig borosilikatglass type 3.3

Varenr.:	Volum	Antall	Pris (NOK)
201021	10 ml	1 stk	14,-
201022	25 ml	1 stk	14,-
201123	50 ml	1 stk	15,-
201124	100 ml	2 stk / pk	45,-
201125	250 ml	2 stk / pk	65,-
201126	500 ml	2 stk / pk	145,-
201027	1000 ml	1 stk	105,-



Reagensrør

Varmebestandig borosilikatglass type 3.3, Alle rørene har krage.

Varenr.:	Diameter(mm)	Antall	Pris (NOK)
201032	Ø 10 x 75 mm	100 stk / pk	180,-
201038	Ø 18 x 150 mm	100 stk / pk	185,-
201034	Ø 20 x 150 mm	100 stk / pk	189,-
201139	Ø 18 x 180 mm	1 stk	9,-
201020	Ø 24 x 200 mm	1 stk	15,-



Glasskål

Varmebestandig borosilikatglass type 3.3

Varenr.:	Diameter(mm)	Antall	Pris (NOK)
201047	Ø 90mm	6 stk/pk	160,-
201048	Ø 120mm	2 stk/pk	83,-
201049	Ø 150mm	2 stk/pk	105,-



Krystallasjonsskål

Krystallasjonsskål i varmebestandig borosilikatglass, type 3.3.

Varenr.:	Diameter(mm)	Antall	Pris (NOK)
201067	Ø 90mm	1 stk	32,-
201068	Ø 120mm	1 stk	54,-



Glass, plast, gummi og stativ

Glassrør Ø 5 mm, sodaglass

Glassrør i sodaglass som kan kuttes, varmes og formes

• Diameter: Ø5x50cm

Varenr.:	Antall	Pris (NOK)
201059	0,5 kg	95,-



Glassrørkutter

Legg glassrøret inn i den «V-formede» delen av glassrørkutteren. Klem sammen slik at det skarpe hjulet berører glassrøret. Drei glassrøret rundt slik at du får et tydelig riss i glasset. Her kan glassrøret enkelt brekkes av.

Varenr.:	Pris (NOK)
201051	83,-



Reagensrørklype, pk a 12

Praktisk klype for å gripe, flytte og holde reagensrør med diameter opptil 24 mm. Materialet reduserer faren for at reagensrøret knuses. Klypa er 170 mm lang.

Varenr.:	Pris (NOK)
805028	87,-



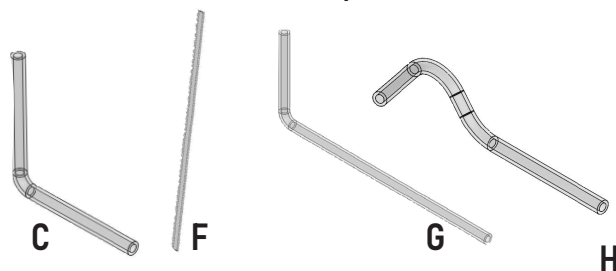
Urglass

Urglass, i borosilikat 3.3. Praktisk ved f.eks. inndamping og innveing.

Varenr.:	Diameter	Pris (NOK)
201110	Ø 50mm	7,-
202026	Ø 100mm	10,-



Glassrør, Ø 5 mm. Leveres i pk a 10



Varenr.:	Navn	Antall	Pris (NOK)
201053	Glassrør C	10 stk /pk	59,-
201055	Glassrør F	10 stk /pk	59,-
201056	Glassrør G	10 stk /pk	99,-
201057	Glassrør H gassoppsamling	10 stk /pk	125,-

Gummipropp

Propp med hull 5 mm for glassrør med diameter 5mm.



Varenr.:	Diameter(mm)	Antall	Pris (NOK)
203011	Ø16/20 u/hull	1 stk	10,-
203012	Ø18/24 u/hull	1 stk	12,-
203016	Ø27/34 u/hull	1 stk	20,-
203001	Ø16/20 m/hull	1 stk	10,-
203002	Ø18/24 m/hull	1 stk	12,-
203005	Ø27/34 m/hull	1 stk	22,-

Gummislange Ø4/6 mm pr. m

Passer til våre standard rør som har utvendig diameter 5 mm.

Varenr.:	Pris (NOK)
203022	17,-



Glass, plast, gummi og stativ

Glasstav, rørepinne, 200 mm

Har avrundede ender

- Diameter: 7mm
- Lengde: 200mm

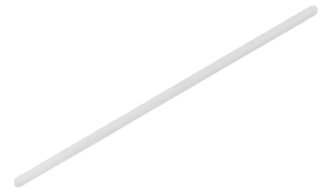


Varenr.:	Pris (NOK)
201062	8,-

Stav, rørepinne i polypropylen, 250 mm

Rørepinnen har avrundede ender.

- Diameter 7 mm.
- Lengde 250 mm,



Varenr.:	Pris (NOK)
201061	15,-

Glasstav, rørepinne, 300 mm

Den ene enden er formet som en liten «spade» og den andre er «knappformet». Dermed egner den seg ypperlig for å røre med optimal sirkulasjon og også ta opp materiale eller knuse eventuelle klumper. Kan autoklaveres og er kjemikalieresistent.

- Størrelse: lengde 300 mm, diameter 7 mm
- Detaljer: «Spade» i ene enden og «knapp» i den andre

Varenr.:	Pris (NOK)
201063	15,-



Pipetteflaske

Brun glassflaske med montert og komplett pipette som skrues på flasken.

Varenr.:	Volum	Antall	Pris (NOK)
805087	30 ml	1 stk	10,-
805088	50 ml	1 stk	10,-



Dråpeteller med smukk, pakke a 10 stk

Dråpeteller i høy kvalitet med den klassiske kulemunningen.

- Lengde 70 mm, diameter ca. 7 mm.
- Leveres inkludert smukk i silikon.

Varenr.:	Pris (NOK)
201123	128,-



Pipetteflaske i plast

Flaske med pipette i korken i delvis gjennomsiktig polyeten. Flaskens diameter er 33mm. Inkludert hette som er «lenket» til halsen.

Varenr.:	Volum	Antall	Pris (NOK)
202085	30 ml	1 stk	8,-
202086	50 ml	1 stk	9,-
202087	100 ml	1 stk	11,-
202089	500 ml	1 stk	28,-



Dråpeteller med smukk, pk a 10stk

Komplett dråpeteller i glass med smukk.

- Lengde av glassdel er 90mm.

Varenr.:	Pris (NOK)
201125	30,-



Glass, plast, gummi og stativ

Spruteflaske

Flasken er laget i polyetylen, er ovalformet og halvgjennomsiktig.

Varenr.:	Volum	Pris (NOK)
805090	250 ml	13,-
805091	500 ml	20,-



Petriskål, plast, pk a 10 stk

Petriskål med lokk, sterilt pakket. Pakke a 10 stk.

Varenr.:	Diameter(mm)	Pris (NOK)
202053	Ø 60mm	17,-
202054	Ø 90mm	17,-



Veieskip i plast, pk a 100 stk

Varenr.:	Størrelse	Antall	Pris (NOK)
202010	44x44x10 mm	100stk/pk	76,-
202011	80x80x23,5mm	100stk/pk	140,-



Trakt i plast

Varenr.:	Diameter(mm)	Antall	Pris (NOK)
202022	Ø 75mm	10 stk/pk	88,-
202023	Ø 100mm	1 stk	35,-



Pipette i plast

Praktisk engangspipette i plast til oppsuging av væsker og løsninger.

Varenr.:	Størrelse	Antall	Pris (NOK)
202027	1 ml	100 stk/pk	83,-
202026	3 ml	100 stk/pk	94,-



Filterpapir kvalitativt

Varenr.:	Diameter(mm)	Antall	Pris (NOK)
804018	Ø 90mm	100stk/pk	21,-
804019	Ø 125mm	100stk/pk	32,-
804020	Ø 150mm	100stk/pk	43,-



Medisinbeger med lokk, pk a 80 stk

Enkelt prisgunstig gradert plastboks/beger med lokk.

- Produsert i polypropylen.
- Volum 30 ml
- Leveres i pakke a 80 stk.

Varenr.:	Pris (NOK)
202139	95,-



Engangssprøyte i plast

Varenr.:	Størrelse	Antall	Pris (NOK)
202102	10 ml	10 stk/pk	30,-
202103	20 ml	10 stk/pk	33,-
202104	50 ml	10 stk/pk	105,-



Glass, plast, gummi og stativ

Morter m/ pistill

Innvendig del av morter og kulen er ikke glasert.

Varenr.:	Diameter	Pris (NOK)
202076	Ø 60mm	22,-
202077	Ø 80mm	28,-
202078	Ø 100mm	55,-



Porselensskål

Praktisk skål til smelting av metaller eller andre faste stoffer eller oppvarming av væsker. Tåler meget høye temperaturer.

Varenr.:	Diameter	Pris (NOK)
202038	Ø 60mm	17,-
202039	Ø 100mm	20,-



Porselensdigel m/lokk, 40 ml

Porselensdigel med lokk, diameter 40 ml.

Varenr.:	Pris (NOK)
202070	22,-



Muffe dobbelt

Muffe man monterer på stativstangen og hvor man samtidig kan feste runde og firkantede stenger (Ø 7-18mm) til. Lengde 130 mm.

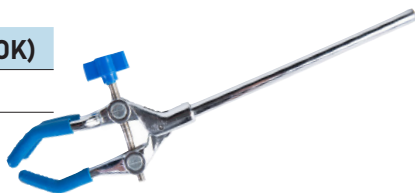
Varenr.:	Pris (NOK)
802014	45,-



Trefingerklemme, økonomi

Praktisk og anvendelig klemme med plastbelagte «fingre». Festes til stativstang med for eksempel dobbeltmuffe eller muffe firkantet.

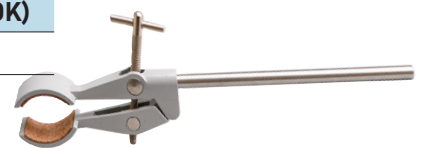
Varenr.:	Pris (NOK)
802023	65,-



Stativklemme på stang

Brukes sammen med dobbeltmuffe 802014 eller muffe firkantet. Kan holde objekter opp til 60 mm. Med korkbelegg i gapet. Holderen er i støpejern og de andre deler forniklet. Meget god finish.

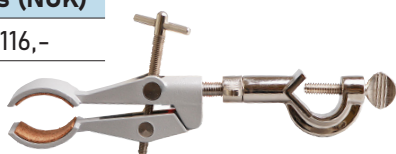
Varenr.:	Pris (NOK)
802041	83,-



Stativklemme med muffe

Komplett klemme med muffe. Kan holde objekter opp til 60 mm. Med korkbelegg i gapet. Muffen kan festes til stativstang opp til 15 mm. Holderen i støpejern og de andre deler forniklet. Meget god finish.

Varenr.:	Pris (NOK)
802026	116,-



Kokeplate enkel, 1500 W

Praktisk, enkel kokeplate som bør finnes på naturfagrommet. Spesielt egnet for de yngste elevene som ikke bør håndtere gassbrennere. Indikatorlampe for «PÅ». Trinnløs regulering.

- Effekt: 1500 W med trinnløs regulering.
- Tilsluttes 220V.

Varenr.:	Pris (NOK)
803006	313,-



Stativmaterieell

Gassbrenner

Standard gassbrenner for Coleman eller Primus ventil-boks. Enkel å skru av og på uten fare for søl av gass. Med ratt for justering av gass og ring for justering av lufttilførsel. Lavt tyngdepunkt gjør at ingen støttering er påkrevet.

- Brenneren selges uten boks.

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

803001	215,-
--------	-------



Gassboks for gassbrenner

Gassboks Primus for gassbrenner (varenr.:803001) med sikkerhetsventil. Gassmengde 230 g.

- En hel eske inneholder 12 bokser.

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

803002	83,-
--------	------



Trefot med ring

Dette stativet brukes sammen med et keramisk trådnett varenr.:803000 og danner da et stativ hvor gassbrenner på gassboks kan plasseres under trådnettet og glassutstyr kan plasseres oppå.

- Høyde på stativet er 21 cm (til toppen av ringen) og ringens
- Diameter er 13 cm.

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

802011	105,-
--------	-------



Keramisk trådnett

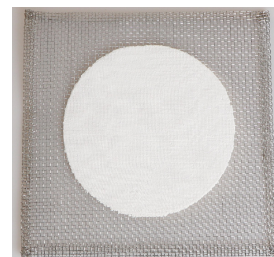
Brukes sammen med varenr.:802011

Trefot med ring og danner da et kokestativ.

- Nettet er kvadratisk med sider 17 cm. Asbestfritt keramisk materiale i midten med diameter 13 cm.

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

803000	17,-
--------	------



Digeltang

Praktisk verktøy for å trygt flytte og holde varmt utstyr som eksempelvis digler, porselensskåler og glasskåler. Utformet i rustfritt stål

- Størrelse: Lengde 200mm

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

805015	42,-
--------	------



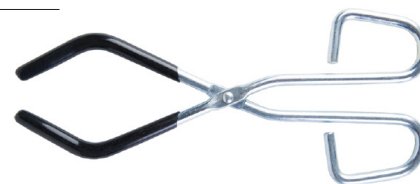
Begertang

Praktisk verktøy for å trygt flytte og holde varme begerglass. Utformet i rustfritt stål.

- Størrelse: Lengde 250mm

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

805016	46,-
--------	------



Stativmaterieil

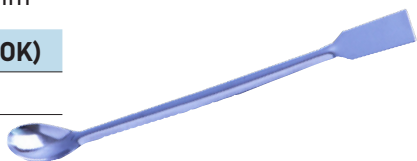
Skje med bred spatel

Skje med bred spatel i rustfritt stål

- Størrelse: L160 mm
- Spatel: 18 x 30 mm

Varenr.: Pris (NOK)

802040 18,-



Spatel 18cm, dobbel

Dobbeltspatel i rustfritt stål. Den ene spatelen er bøyd i enden, den andre rett.

- Størrelse: L180 mm
- Spatel: 25 x 6 mm.

Varenr.: Pris (NOK)

802042 17,-



Spatel 16 cm i rustfritt stål

Kraftig, polert spatel i rustfritt stål med lengde 16 cm.

Tåler godt litt røff bruk i for eksempel kjemikalier som over tid har blitt litt harde.

Varenr.: Pris (NOK)

802062 17,-



Spatel, mikro med skje

Spatel, mikro med skje. Laget av rustfritt stål.

- Størrelse: 150 x 5 mm

Varenr.: Pris (NOK)

802043 20,-



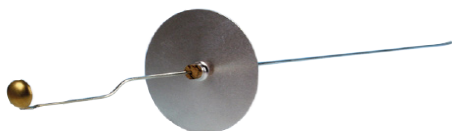
Forbrenningsskje

Dimensjoner: Skjeens diameter er 2 cm. Beskyttelsesplate diameter 9 cm.

- Lengde 40 cm.

Varenr.: Pris (NOK)

802039 32,-



Smeltepøse

Smeltepøse i metall med rund bunn. Håndtak av tre

- Størrelse: L 54 cm
- Øsens diameter 8 cm, dybde: 4.5 cm

Varenr.: Pris (NOK)

802091 75,-



Reagensrørstativ, med 12 hull

Stativet rommer 12 stk.

- Maksimal rørdiameter er 20 mm.

Varenr.: Pris (NOK)

802031 77,-



Reagensrørstativ i tre

Reagensrørholder i tre med plass til 6 reagensrør.

- Maksimal rørdiameter er 20 mm.

Varenr.: Pris (NOK)

802030 28,-



Reagensrørstativ, i plast

Reagensrørstativ i plast med plass til 6 reagensrør

- Maksimal rørdiameter er 18 mm.

Varenr.: Antall Pris (NOK)

802072 1 stk 28,-

Kvantumsrabatt 10 stk, 22,-/stk



Rengjøring

Tørkestativ for rør og kolber, Hecht

Stort tørkestativ i plastbelagt metalltråd. Kan plasseres på bord eller henges på veggen. Med plastbrett for oppsamling av væske. Har 65 knagger til rør, kolber og annet glassutstyr.

- Størrelse: 61 x 42 x 15 cm

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

809011	1525,-
--------	--------



Tørkestativ for rør og kolber, liten

Lite og praktisk stativ med plass til å sette glassutstyr som reagensrør, kolber og begerglass til tork etter rengjøring. Kan settes på bord eller henges på vegg. Med plastkar i bunnen for oppsamling av væske. Plass til 32 rør eller kolber.

- Størrelse: 46 x 36 x 13 cm.

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

801030	253,-
--------	-------



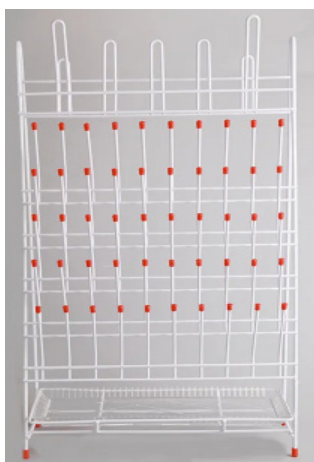
Tørkestativ for rør og kolber, stor

Stort og praktisk stativ med plass til å sette glassutstyr som reagensrør, kolber og begerglass til tork etter rengjøring. Kan settes på bord eller henges på vegg. Med plastkar i bunnen for oppsamling av væske. Plass til 55 rør eller kolber.

- 61 x 36 x 13 cm.

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

809013	495,-
--------	-------



Kolbeborste, Ø90mm

Robust kolbeborste med trehåndtak. Egner seg godt for å vaske kolber og store begerglass

- Størrelse: 38 cm x 90 mm

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

809003	69,-
--------	------



Flaskeborste, 35 cm

Praktisk, krummet børste for laboratorieglass. Krummet børste montert på langt skaft gjør denne ekstra godt egnet for rengjøring av laboratorieglass.

- Størrelse: 35 cm x 37 mm

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

809009	32,-
--------	------



Begerborste i nylon

En virkelig flott allround børste for rengjøring av blant annet begere, glasskåler og store målesylindere. Børsten er laget av stiv nylon som ikke vil skade glasset. Håndtak i forseggjort tre.

- Størrelse: 30cm x 17,5cm x 12,5 cm

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

809017	48,-
--------	------



Reagensrørborste i nylon

Reagensrørborste i nylon. Passer for vask av reagensrør med 16 – 25 mm i diameter. Selve tuppen av børsten er av bomull som beskytter røret mot metallwiren.

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

809019	19,-
--------	------



Oppvaskbørste med skrapekant

Praktisk oppvaskbørste med opphengshull. Børsten har en kant i fronten som kan brukes til å skrape.

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

809005	20,-
--------	------



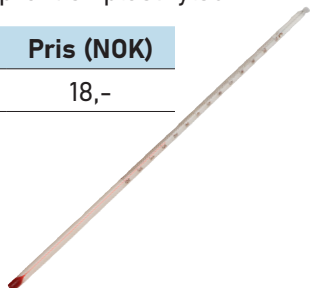
Måling og måleinstrumenter

Termometer sprit

Standard glasstermometer med rød alkohol-fylling. Kalles også koke-termometer. Måleområde -20 til 110 grader Celsius. Inndeling 1 grad. Diameter 7 mm. Med øye for oppheng. Leveres i praktisk plasthylse.

Varenr.: Pris (NOK)

104023 18,-



Universaltermometer, -50-+300 grader

Digitaltermometer med lagrings-funksjon for maksimums- og minimumsverdier og funksjon for "Auto Off" og "Hold". Den 13 cm lange stålføleren har beskyttelseshylster av plast. Etter 10 minutters inaktivitet slår termometeret seg automatisk av. Batteri medfølger.

- Måleområde: -50 °C til +300 °C
- Oppløsning: 0,1 °C
- Nøyaktighet: 1°C

Varenr.: Pris (NOK)

104016 105,-



Termometer digital mini, -50-200 grader

Digitaltermometer med føler i rust-fritt stål og med lagringsfunksjon for maksimums- og minimumsverdier.

- Måleområde: -50 °C til +200 °C
- inkludert batterier

Varenr.: Pris (NOK)

104017 185,-



pH-papir 0-14, pk a 100 strips

Boks med 100 strips som måler pH mellom 0 og 14. Fargerresultatet på stripsen sammenlignes med "fargeskala-fasit" på boksen for å bestemme riktig verdi.

Varenr.: Pris (NOK)

206247 50,-



pH-papir 0-14, rull økonomi

Boks med 5 meter pH-papir på rull som måler pH mellom 0 og 14. Fargerresultatet på stripsen sammenlignes med fargeskala på boksen for å bestemme riktig verdi.

Varenr.: Pris (NOK)

206250 35,-



pH-strips Macherey Nagel, pk a 100 strips

Meget pålitelige pH-strips fra Macherey-Nagel (ISO 13485) pH mellom 0 og 14. Fargerresultatet på stripsen sammenlignes med fargeskala på boksen for å bestemme riktig verdi. Stripsen «blør» ikke i kontakt med væsken som kan brukes flere ganger med andre pH-målere.

Varenr.: Pris (NOK)

206255 154,-



pH-måler med temperaturkompensasjon

Kompakt, vanntett pH-måler utmerket for blant annet lab- eller feltarbeid. Egner seg godt til skoler og andre som vil måle pH med god nøyaktighet. Selve elektroden kommer med en praktisk «kopp» som brukes under oppbevaring.

- Måleområde: 0 - 14,0 pH.
- Nøyaktighet: 0,1 pH.
- Kalibrering: En eller to punkts mot buffer
- Batterier: 4 LR44 er inkludert.

Varenr.: Pris (NOK)

206366 485,-



Elektrokjemi

Plateelektroder, sett av 10 stk, 5 ulike metaller

10 plateelektroder, 2 kobber, 2 sink, 2 jern, 2 aluminium og 2 bly. Hver elektrode har størrelse 100 x 19 x 0,8 mm. Kan brukes som elektroder i kjemiforsøk og tilkobles da spenning ved hjelp av krokodilleklemmer eller elektrodekontakt. Egner seg også godt til å undersøke ulike materialer

Varenr.:	Pris (NOK)
208003	109,-



Elektrode, kull, pk a 10 stk

Lengde 10 cm og diameter 5 mm.
 • Pakke a 10 stk.

Varenr.:	Pris (NOK)
208010	54,-

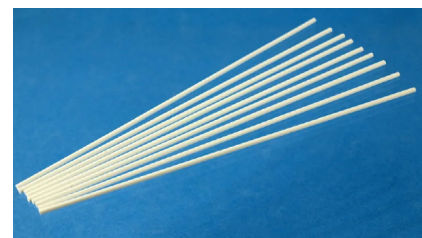


Magnesiastaver, 25 stk.

Brukes for å undersøke flammefarver ved å avsette salter på tuppen og føre den inn i en gassflamme. Ulike stoffer gir ulik farge.

- pk a 25 stk
- Størrelse: Lengde 140 mm, diameter 1,8 mm

Varenr.:	Pris (NOK)
208017	154,-



Elektrodeholder

Smart elektrodeholder for plate- og stavelektroder. Elektrodene skrues fast med en fingerskrue som har bøsning for bananstikk i enden. Plate elektroder kan ha maksimal tykkelse 1 mm og bredde 20 mm. Runde elektroder med maks diameter 8 mm. Passer fint i begerglass 250 ml, lav form.

- Størrelse: 95x40 mm.
- vekt: 16 g.

Varenr.:	Pris (NOK)
208002	60,-

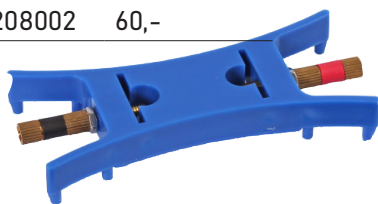
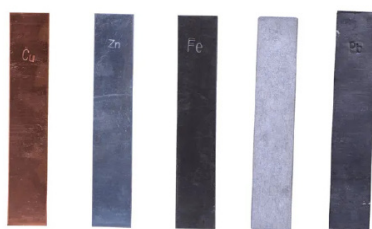


Plate-elektrode, pk. a 10

Størrelse 100 x 19 x 0,8 mm. Kan med fordel brukes med elektrodeholder 208035, 208030 eller 208031

Varenr.:	Navn	Antall	Pris
208005	Jern	pk a 10	33,-
208006	Bly	pk a 10	72,-
208007	Aluminium	pk a 10	50,-
208008	Kobber	pk a 10	83,-
208009	Sink	pk a 10	72,-



Stavelektrode med propp

Elektroder påmontert propp og bøsning for bananstikk. Minste diameter på proppen er 13,5 mm.

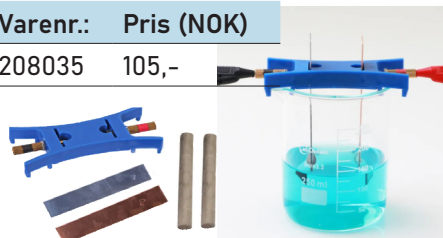
Varenr.:	Navn	Pris (NOK)
208011	Sink	39,-
208012	Kober	45,-
208013	Karbon	39,-
208021	Bly	35,-
208022	Aluminium	32,-



Elektrodeholder med elektroder

1x plateelektrode sink
 1x plateelektrode kobber
 2x kullelektroder
 1x elektrodeholder (varenr.: 208002)

Varenr.:	Pris (NOK)
208035	105,-



Elektrodeholder liten, pk a 10 stk

Varenr.:	Pris (NOK)
208030	275,-



Elektrodeholder stor, pk a 10 stk

Varenr.:	Pris (NOK)
208031	385,-



Vekter

Vekt, Digital 5000 g/1g

Slank digitalvekt med måleområde 0-5000 g. Nøyaktighet 1g. Store lettleste tall på 20 mm. Egner seg godt i kjemi som en grovvekt eller som vekt i matematikk. Stor veieplate i rustfritt stål.

- Måleområde/nøyaktighet: 5000 g/ 1 g.
- Strømkilde: 2 x 1,5 V LR03-batterier (inkl.)

Varenr.:	Pris (NOK)
806012	286,-



Vekt 1000 g/0,1 g, økonomi

Dette er en meget god digitalvekt som leveres ferdig kalibrert fra fabrikk. Vekta kan enkelt nullstilles og den innehar også tellefunksjon.

- Veieområde: 0-1000g
- Nøyaktighet 0,1g i hele måleområdet.
- Batterier er inkludert

Varenr.:	Pris (NOK)
806025	395,-



Vekt 300 g/0,01 g med hus, økonomi

Prisgunstig vekt for kjemikurset eller hvor høy nøyaktighet er påkrevet. Vekta har baklyst display og store lettleste tall. Leveres inkludert veiehus (hull i lokket) for å unngå at luftens bevegelseer påvirker målingen.

- Måleområde/nøyaktighet: 300g/0,01g
- Strømkilde : 2 x 1,5 V, LR06 batterier (inkl.)

Varenr.:	Pris (NOK)
806010	688,-



Vekt, lommevekt 200 g/0,01 g

Dette er en praktisk og liten vekt med LCD-panel med store tall. Veiepannen er beskyttet av et hengslet lokk og et lær-etui. Måleverdiene kan vises i flere masse-enheter i tillegg til gram. Vekta kan enkelt tareres med egen knapp. Tellefunksjon er også mulig. Det medfølger egen kopp for veiing av væsker og løsninger. 3 AAA-batterier medfølger.

- Størrelse: 120x70x20 mm.
- Veieområde: 0-200g.
- Nøyaktighet: 0,01g

Varenr.:	Pris (NOK)
806009	307,-



Vekt 620 g/0,1g , Kern EFS 600-1S05

En ny bestselger fra Kern, Meget gode spesifikasjoner for både naturfag, biologi og kjemi. Utformet slik at den kan stables og dermed spare plass. Stor veiepanne av kunststoff.

- Måleområde/nøyaktighet: 620 g/ 0,1 g
- Strømkilde: 2 x 1,5 V LR06 (inkl.) eller nettadapter

Varenr.:	Pris (NOK)
806036	595,-

**Kvantumsrabatt 5stk
476,-/stk**



Vekt 500 g / 0,1 g, Kern EMB 500-1

Utmerket vekt for skolen som også dekker de fleste kjemiforsøk i videregående skole. Enkel betjening og kompakt utforming. Meget driftsikker og med Kerns gode kvalitet har den blitt skolenes favoritt.

- Måleområde/nøyaktighet: 500 g/ 1 g.
- Strømkilde: 2 x 1,5 V,LR03-batterier (inkl.)

Varenr.:	Pris (NOK)
806013	595,-



Vekter

Vekt 2200 g / 1 g, Kern EMB 2200-0

Utmerket allround vekt for skolen. Enkel betjening og kompakt utforming. Meget driftsikker og med Kerns gode kvalitet har den blitt skolenes favoritt.

- Måleområde/nøyaktighet: 2200 g / 1 g.
- Strømkilde: 2 x 1,5 V, LR03-batterier (inkl.)

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

806020	690,-
--------	-------



Vekt 3000g/0,1g, Kern EMB 3000-1

En vekt som både har stort veieområde og god nøyaktighet, utviklet for skolen. Veiepanne av kunststoff.

- Måleområde/nøyaktighet: 3000 g / 0,1 g
- Strømkilde: Batterier 2 x LR06 (inkl.) eller nettadapter

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

806038	1890,-
--------	--------



Vekt 200 g / 0,01 g, Kern EMB 200-2

Flott vekt i EMB-serien og godt egnet til blant annet skolekjemi. To desimalers nøyaktighet er for de fleste nok. Repeterbare målinger.

- Måleområde/nøyaktighet: 200 g / 0,01 g
- Strømkilde: Batterier 9 V inkludert
- Veiepanne: Ø 105 mm

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

806031	1950,-
--------	--------



Vekt 100 g / 0,001 g, Kern EMB 100-3

Brukervennlig, prisgunstig vekt fra tyske Kern som opereres med kun to knapper. En glimrende vekt for de som ønsker en vekt med begrenset veieområde og stor nøyaktighet.

- Måleområde/nøyaktighet: 100 g / 0,001 g
- Strømkilde: Batterier 2xLR06 (inkl.) eller nettadapter

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

806016	2950,-
--------	--------



Vekt, 620 g / 0,001 g, Kern PNJ 600-3M

Presis og brukervennlig presisjonsvekt fra tyske Kern som leveres inkludert veiehus. Huset har 3 skyvedører. Vekta har innebygget kalibreringslodd som enklere og sikrere kalibrering. Responsrask!

- Måleområde/nøyaktighet: 620g/ 0,001 g
- Strømkilde: Batterier 2 x LR06 eller nettadapter er inkludert

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

806018	11900,-
--------	---------



Atom- og molekylbyggesett

Molekylbyggesett basis økonomi

Basissett for uorganisk og organisk kjemi i grunnskole og videregående skole. God passform mellom kuler og pinner gjør at molekylene henger godt sammen. Kompatibelt med Molymod 001. De lange pinnene brukes i dobbel- og trippelbindinger.

Atom	Farge	Antall	Hull
Hydrogen	Hvit	24	1
Karbon	Sort	12	4
Oksygen	Rød	6	2
Nitrogen	Blå	2	4
Nitrogen	Blå	4	3
Klorin	Grønn	2	1
Svovel	Gul	1	2
Svovel	Gul	1	4
Bromin	Brun	1	1
Jodin	Lilla	1	1
Bindinger			
medium	Grå	16	
lang	Grå	8	

Varenr.: Pris (NOK)

205000 175,-



Molekylbyggesett Organisk PLUSS

Basissett for uorganisk og organisk kjemi i grunnskole og videregående skole. God passform mellom kuler og pinner gjør at molekylene henger godt sammen. Kompatibelt med Molymod 001. De lange pinnene brukes i dobbel- og trippelbindinger.

50 Atomer:

- 12 Karbon (4 hull)
- 20 Hydrogen hvit (1 hull)
- 6 Oksygen rød (2 hull)
- 4 Nitrogen blå (4 hull)
- 4 Halogen grønn (1 hull)
- 2 Svovel gul (6 hull; 4 hull)
- 1 Fosfor lilla (4 hull)
- 1 metall grå (1 hull)
- 26 bindinger medium 28mm grå
- 12 bindinger lang 43 mm grå
- 26 bindinger kort 12 mm hvite

Varenr.: Pris (NOK)

205019 250,-



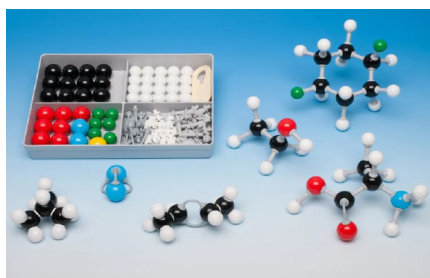
Molekylbyggesett: Molymod-001 Organisk

Et klassisk og meget populært sett fra velkjente Molymod. Egner seg for kjemi i grunnskole og videregående skole. Leveres i rom-inndelt plasteske.

Atom	Farge	Antall	Hull
Hydrogen	Hvit	20	1
Kull	Sort	12	4
Oksygen	Rød	7	2
Halogen	Grønn	8	1
Nitrogen	Blå	4	3
Svovel	Gul	1	2
Bindinger			
kort	Grå	26	
medium	Grå	26	
lang	Grå	10	

Varenr.: Pris (NOK)

205002 259,-



Molekylbyggesett CVK nr. 1

Et molekylbyggesett fra tyske Cornelsen, mye brukt i norsk grunnskole. Med dette settet kan man bygge enkle organiske og uorganiske forbindelser. Inneholder: 25 stk. hydrogen, 15 stk. oksygen, 5 stk. klor, 5 stk. nitrogen, 14 stk. karbon og 60 stk. fleksible forbindelsesstykker. De ulike delene er plassert i praktisk boks med hull til hver enkelt del. Dette gjør det enklere og sikrere å få alt tilbake på plass etter bruk.



Varenr.: Pris (NOK)

205001 512,-

Atom- og molekylbyggesett

Atommodell fra Bright, lærer

Stor atommodell der alt er laget av magnetisk materiale for bruk direkte på en «whiteboard». Modellen gjør det enkelt for læreren å demonstrere oppbygning av atomer. Demonstrasjon på tavla gir elevene en visuell observasjon som sammen med muntlig presentasjon av emnet gjør det lettere å forstå det ofte abstrakte ved atomteori.

- 2 atomkjerner
- 8 elektronskall,
- 4 til hver kjerne
- 20 protoner
- 20 nøytroner
- 20 elektroner
- Instruksjonsmanual



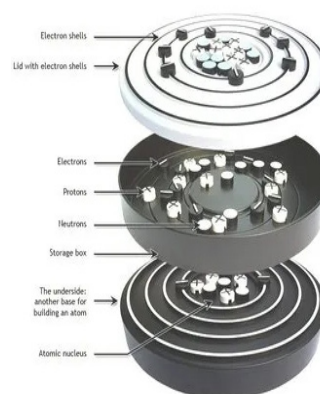
Varenr.: Pris (NOK)

205009 1524,-

Atommodell fra Bright, elev

Atommodellen er bygget etter Bohrs atommodell. Elevene kan selv bygge sine egne atomer, isotoper og kjerner. Denne prisvinnende atommodellen forenkler og konkretiserer det abstrakte ved atomstruktur, elektronskall og orbitaler og gjør det lettere for elevene å forstå oppbygning av atomer. Modellen har 2 nivåer det kan bygges på og leveres komplett med protoner, nøytroner og elektroner. Atommodellen er velegnet til bruk i fysikk, kjemi og biologi.

- 1 boks med lokk
- 4 elektronorbitaler på lokket
- 4 elektronorbitaler på undersiden av boksen
- 30 protoner
- 30 nøytroner
- 30 elektroner
- Instruksjonsmanual



Varenr.: Pris (NOK)

205008 325,-

Grafitt modell

Karbonatomer med korte bindinger innenfor laget og lange bindinger mellom lagene. Gir en visuell og meget god forståelse av egenskapene til grafitt. Settet inkluderer 39 sorte atomer, 46 korte bindinger og 15 lange bindinger.

Varenr.: Pris (NOK)

205031 197,-

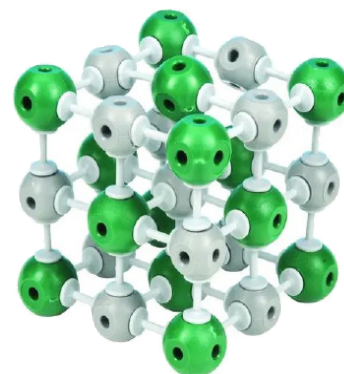


Natriumklorid modell

Krystallmodell av natrium- og kloridioner. Leveres som byggesett. Settet inkluderer 54 bindinger, 13 atomer grå og 14 atomer grønne.

Varenr.: Pris (NOK)

205030 197,-

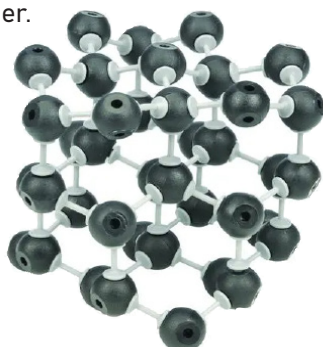


Diamant modell

Karbonatomer med like lange bindinger i alle retninger. Levers som byggesett. Settet inkluderer 39 sorte atomer og 60 medium bindinger.

Varenr.: Pris (NOK)

205032 164,-

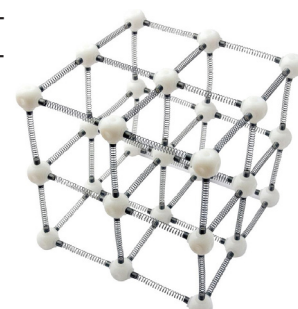


Atommodell vibrerende

Modell som viser den generelle oppbyggingen av et fast stoff. Kulene holdes sammen med fjærer. Plasser modellen på et fast underlag og gi den et lett slag med hånda. Da vil hele modellen begynne å vibrere og demonstrerer hvordan atomene i et fast stoff beveger seg individuelt, men holdes i strukturen.

Varenr.: Pris (NOK)

205007 249,-



Laboratoriefrakk

Laboratoriefrakk i meget god kvalitet. Hvit laboratoriefrakk (størrelse large) i 65% polyester & 35% bomull. Frakken har 5 knapper i fronten, brystlomme og to store praktiske sidelommer.

Varenr.:	Størrelse	Pris (NOK)
----------	-----------	------------

204037	S	186,-
204038	M	186,-
204039	L	186,-
204040	XL	186,-
204041	XXL	186,-

Kvantumsrabatt 10stk, 148,-/stk



Laboratoriefrakk, barn

Frakkene beskytter klærne og elevene og skaper i tillegg en flott ramme rundt naturfagundervisningen. Labfrakk i 65% polyester og 35% bomull.

Varenr.:	Størrelse	Pris (NOK)
----------	-----------	------------

204032	4xs/6-10 år	160,-
204033	xxs/6-10 år	160,-

Kvantumsrabatt 10stk, 128,-/stk



Beskyttelsesforkle , med svart PVC i fronten

Innvendig har forkleet canvas slik at det ikke blir klamt under bruk. Praktisk knytning på ryggen. Lengde: 90 cm og bredde: 70 cm.

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

204044	65,-
--------	------



Laboratorieforkle engangs, plast, pk. á 50 stk

Engangs laboratorieforklær i hvit PE plast.

- Material: PE plast
- Størrelse: 75x125cm
- Pakke a 50stk

Varenr.:	Pris (NOK)
----------	------------

204046	87,-
--------	------



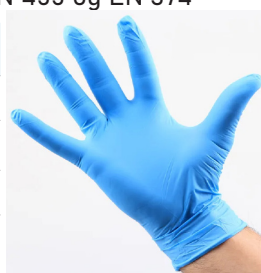
Engangshanske nitril, pk a 100

Prisgunstige pudderfrie hansker laget i nitril som egner seg til de fleste skoleforsøk. Hanskene tåler de fleste kjemikalier, men generelt gjelder regelen at man bytter hansen ved kjemikaliesøl. Dersom man skal jobbe med konsentrerte syrer og baser, eller andre svært etsende stoffer anbefaler vi syrefaste hansker. Til sammenlikning med latekshansker er nitril mer hudvennlige (allergi/irritasjon) samt har bedre beskyttelse mot de fleste kjemikalier. Leveres i praktisk pakning som det er enkelt å ta ut hansker fra.

- Europeiske størrelser
- Pudderfrie
- Ikke-sterile
- Oppfyller kriteriene; EN 420, EN 455 og EN 374

Varenr.:	Størrelse	Pris (NOK)
----------	-----------	------------

204027	S	125,-
204028	M	125,-
204029	L	125,-



Syrefaste hansker, et par

Beskytteshanske laget i syntetisk gummi. Motstandsdyktig over for de fleste kjemikalier. Glatt overflate og med velur på innsiden.

Varenr.:	Størrelse	Pris (NOK)
----------	-----------	------------

204020	S	72,-
204021	M	72,-
204022	L	72,-



Engangshansker, PE-plast, pk. á 100

Praktisk, tynn hanske i PE-plast. Velg mellom dame- og herrestørrelse.

Varenr.:	Pris (NOK)
204025-dame	29,-
204025-herre	29,-



Varmebeskyttende hansker

Varmebeskyttende hanske (godkjent som sveisehanske) utført i geiteskinn. Til tross for gode varmebeskyttende egenskaper er hansken myk og behagelig å arbeide med også på kjemilaben. Selve mansjetten er på hele 14 cm. Maksimum 400 °C.

Varenr.:	Pris (NOK)
204017	149,-



Vernebriller med stang

Beskytt øynene! Brillene er laget i splintsikkert polykarbonatglass og beskytter godt mot kjemikaliesprut forfra og fra sidene. Disse kan brukes utenpå vanlige briller.

Varenr.:	Pris (NOK)
204000	21,-



Øyevaskeflaske, 2stk

Flaskene er utformet slik at øyet skylles med rikelig strømning i ca. 1,5 minutter. 4,5 års holdbarhetstid. Bufret væske øker sjansen til å redde øynene. Cederroth Øyedusj virker ved at den nøytraliserer øyets pH-verdi, dvs. at den har en nøytraliserende effekt på sprut av alkalier og syrer, noe som gir raskere resultat enn en vanlig koksaltløsning. Generelt er effekten sterkere på alkalier enn på syrer. Innhold: 2stk 500 ml flasker med steril buffret isoton koksaltløsning uten konserveringsmiddel.

For engangsbruk.

- Innhold: Steril, bufrende og isoton koksaltløsning.
- Mål: Diameter 6,6 cm, høyde 23,5 cm.
- Innhold i pakken: 2 stk. flasker à 500 ml.

Varenr.:	Pris (NOK)
204010	429,-



Vernebriller, overtrekk

Vernebrille overtrekkstype med strikk. Egner seg godt også utenpå vanlige briller. Myke og behagelig å ha på.

Varenr.:	Pris (NOK)
204001	28,-



Vernebrille, komfort

Vernebrille premium. Flott brille som beskytter godt. Behagelig å ha på. Med UV-beskyttelse og anti-dugg effekt.

Varenr.:	Pris (NOK)
204003	54,-



Oppheng for øyevaskeflaske

Oppheng for Cederroth Øyevaskeflaske. Passer til 500 ml flaskene.

- Innhold: 1 stk. veggholder for 500 ml, Øyevaskeflaske (varenr.: 204010, bestilles separat) samt 1 stk. etterlysende instruksjonsskilt.
- Mål: 27x9x7 cm.

Varenr.:	Pris (NOK)
204011	105,-



Kjemikalier med tips om bruk

Varenr.	Navn	Eksempel på bruk	Pris
206000	Aceton, kjemisk ren , 1L		105,-
206004	Ammoniakk konsentrert, 1000ml	Diffusjon (magisk røyk) i åpent rør. Lage fortynnet løsning av ammoniakk til ulike forsøk	116,-
206012	Ammoniumacetat, 100 g	Sjekk lærebøker	132,-
206006	Ammoniumhydrogenkarbonat (hornsalt) 250 g	Undersøke nye stoffer ved oppvarming	90,-
206007	Ammoniumnitrat 250 g	Endoterm reaksjon	190,-
206020	Bariumklorid 2-hydrat, 500 g		472,-
206026	Bromtymolblått, BTB, 0,04 % 1000 ml	Syre base indikator. Fargeendring når vi blåser ned i vann tilsatt litt BTB.	120,-
206035	Bufferløsning , Ph 4, 200 ml	Kalibrering av pH-meter	87,-
206037	Bufferløsning, Ph 7, 200 ml	Kalibrering av pH-meter	87,-
206040	Bufferløsning, Ph 10, 200 ml	Kalibrering av pH-meter	87,-
206052-1L	Demineralisert vann-1L	Labvann. Vann som ikke inneholder ioner, salter eller mineraler.	33,-
206052-5L	Demineralisert vann-5L	Labvann. Vann som ikke inneholder ioner, salter eller mineraler.	132,-
206097	Druesukker, 250 g	Påvisning med Fehlings væske	61,-
206061	Eddik 7% (husholdningseddik)	Nøytralisasjon. Massebevaring. Lage CO2.	50,-
206060	Eddiksyre 32%, 1L	Lage en fortynnet løsning til bruk i andre forsøk	138,-
206064	Etanol 93%, denaturert, 1000ml	Lage indikatorløsninger, feltarbeid med konservering av smådyr	193,-
206085	Fehling A 500 ml	Påvisning av monosakkarider	80,-
206085	Fehling B 500 ml	Påvisning av monosakkarider	165,-
206091	Fenoltalein 0,1% 100 ml	Syre base indikator	45,-
206088	Fruktose, 500g	Påvisning med Fehlings væske	95,-
206097	Glukose (druesukker), 250 g	Påvisning med Fehlings væske	61,-
206098	Glyserol 99,5%, 500 ml	Til hudkremforsøk	90,-
206115	1 - Heksanol 200 ml	Undersøke alkoholer, løsemiddel for upolare stoffer	127,-
206111	Hydrogenperoksid 3% 1000 ml	Lage oksyngengass med mangandioksid eller kaliumjodod	156,-
206113	Hydrogenperoksid 10 %, 1000 ml	Endoterme eller eksoterme reaksjoner - kjemisk energi	185,-
206112	Hydrogenperoksid 35%, 1000 ml	Til forsøket Elefanttannkrem	230,-
206134	Jod-kaliumjodid 250 ml	Påvisning (blåfarging) av stivelse	250,-
206140	Kaliumaluminiumsulfat (alun) 500g	Dyrking av krystaller	120,-
206139	Kaliumhydroksid , 100g	Tørkemiddel.	105,-
206143	Kaliumjodid, 100 g	Til forsøket Elefanttannkrem. Lage jod-løsning.	260,-
206138	Kaliumklorid, 99 %, 250g	Flammeprove	160,-
206145	Kaliumpermanganat, 250 g	Framstilling av oksyngengass	182,-
206146	Kalkvann, 1000 ml	Blakking, påvise karbondioksid	76,-
206148	Kalsiumhydroksid, hydratkalk , 500g	Lage kalkvann	165,-
206149	Kalsiumkarbid , 500 g	Lage "gruvelykt" - reaksjon med vann, acetylen (etyl)	385,-

Kjemikalier med tips om bruk

Varenr.	Navn	Eksempel på bruk	Pris
206150	Kalsiumkarbonat, pulver, kritt, 500 g	Regulere pH.	97,-
206152	Kalsiumklorid 77 % , 400 g	Flammeprøve. Kjemisk energi	175,-
206155	Kobber(II)klorid dihydrat, 200g	Elektrolyse.	265,-
206157	Kobber(II)sulfat, pentahydrat 500 g	Krystalldyrking. Kobbersulfatløsning: Galvanisk element. Lage Fehling A.	175,-
206167	Kull, aktivt, granulert 200 g	Rensing av vann	164,-
206187	Lykopodiumpulver 100 g	Til demo av støveksplasjon	616,-
208017	Magnesiastaver 25 stk.	Flammeprøve med salter	154,-
206193	Magnesiumbånd, rull 25 g	Framstilling av hydrogengass. Brenne megnesium - redoksreaksjon.	98,-
206205	Mangan(IV)oksid, (brunstein) 100 g	Framstilling av oksyngengass	95,-
206212	Natrium metall 100 g	Kraftig reaksjon med vann	980,-
206229	Natriumhydrogenkarbonat (natron), 1kg	Framstille karbondioksidgass (brannslukker). Nøytralisasjon. Lage bruspulver. Massebevaring.	195,-
206215	Natriumhydroksid, mikroperler, 500 g	Lage natronlut. Nøytralisasjon.	195,-
206216	Natriumkarbonat 10 H2O 1000g	Gir basisk løsning.	160,-
206223	Natriumklorid > 99,8 % ,1kg	Flammeprøve. Massebevaring.	50,-
206234	Natriumsulfat, 250 g	Elektrolyse av vann.	190,-
206220	Natriumtetraborat (boraks) 500g	Til forsøket med å lage slim	195,-
206230	Natriumthiosulfat pentahydrat, teknisk, 500g	Kjemisk analyse, titrering. Kobber i kranvann.	190,-
206256	Parafinolje, 1000 ml	Til forsøket med å lage hudkrem	130,-
206257	Parafinvoks, 500 g	Til forsøket med å lage hudkrem	121,-
206252	Polyvinylalkohol 100 g	Til forsøket med å lage slim	220,-
206272	Saltsyre 10%, Løsning 1000 ml	Forsøket med sink og saltsyre. Nøytralisasjon.	94,-
206271	Saltsyre konsentrert 1000 ml	Lage fortynnet løsning til bruk i ulike forsøk	195,-
206275	Sink, granulert 500 g.	Framstille hydrogengass sammen med saltsyre	209,-
206297	Sinksulfat, 250 g	Sinksulfatløsning: Galvanisk element.	180,-
206276	Sitronsyre, 400 g	Lage hydrogengass med magnesium. Lage bruspulver.	90,-
206280	Stearinsyre (Oktadekansyre) 250 g	Til førsøket med å lage hudkrem	150,-
206279	Stivelse vannløselig 250 g	Lage stivelsesløsning. Reaksjon med jodløsning.	150,-
206283	Stålull uten såpe	Undersøke rusting. Antenne stålull med et batteri.	165,-
206290	Svovelpulver 500 g	Framstilling av sur nedbør	275,-
206285	Svovelsyre konsentrert 1000 ml	Katalysator i estersyntese. Fra sukker til kull "sukkerslangen".	245,-
206287	Sølvnitrat, 20g	Fellingsreaksjon. Titrering. Kvalitativ analyse.	390,-
206295	Trietanolamin 200 ml	Til forsøket med å lage hudkrem	185,-

Noen av våre spesialtilbud til naturfaget!

Startpakke Pluss Mikroskopi

Flott pakke som i tillegg til mikroskop 100FL Spesial (307001)

Inkludert:

- 1x Mikroskop 100FL Spesial (varenr.: 307001)
- 1x Rengjøringssett optikk (varenr.: 307089)
- 1x Startkit for mikroskopi (varenr.: 307040)
- 1x Smarttelefonadapter til mikroskop og stereolupe (varenr.: 307107)

Varenr.: Pris (NOK)

307117 1820,-

NÅ: 1274,-
Spar 30%



Mikroskop med bildeskjerm 5"

Brukervennlig oppladbar lupe med trinnløst regulerbart lys (over og under), påmontert skjerm og plass til minnekort! Kan kobles til storskjerm for demonstrasjoner.

Oppladbare batterier er inkludert.

- Forstørrelse: 4x-40x optisk zoom, 4x digital zoom, totalt 160x.
- Skjerm: LCD 5" (11x6 cm)
- Bilder: Maks 12 Mpixel : Video: 1080p/720p.
- Program for PC og Mac medfølger

Varenr.: Pris (NOK)

307047 2950,-

NÅ: 2065,-
Spar 30%



NYHET!

Plantecelle

Ny fargerik modell av en plantecelle! Den ene delen er merket med delene av cellen, den andre med bokstaver ved siden av hver celledel.

Varenr.: Pris (NOK)

309015 274,-

NÅ: 219,-
Spar 20%



Dyrecelle

Ny fargerik modell av en dyrecelle! Den ene delen er merket med delene av cellen, den andre med bokstaver ved siden av hver celledel.

Varenr.: Pris (NOK)

309016 250,-

NÅ: 200,-
Spar 20%



BBC micro:bit v2 Club Kit 10 stk

Inkludert:

- 10 x BBC micro:bit v2
- 10 x USB-kabel
- 10 x Batteriholder
- 20 x AAA-batterier

Varenr.: Pris (NOK)

504013 3500,-

NÅ: 2800,-
Spar 20%



Solovn (30 cm), paraboltype

Plasser den i sola og fyll vann eller annet materiale i koppen. Juster vinkel på parabolen enkelt.

Varenr.: Pris (NOK)

105016 539,-

NÅ: 404,-
Spar 25%



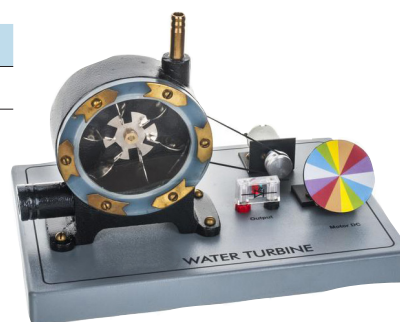
Vannkraftverk, stor fungerende modell

Vis prinsippene for et vannkraftverk med denne fine modellen. Mål spenningen eller la den drive Newtons fargeskive eller en LED (Inkludert)

Varenr.: Pris (NOK)

105074 1419,-

NÅ: 1064,-
Spar 25%



Flere tilbud og mer produktinfo på www.labdidakt.no E-post: post@labdidakt.no Tlf: 32 88 52 00

med forbehold om trykkfeil. Alle priser eks.moms