

Thema 1 Stofwisseling in de cel

Artikelnummer	Aantal	Omschrijving
		Aardappel
704244	1	Mes, standaard
008000	2	Erlenmeyerkolf DURAN NM 100 ml
S80011807	1*	Waterstofperoxide 3% c.z. 1l
011020	1	Maatcilinder, HM, 10 ml, Borosilicaat
014040	1	Meetpipet 10 ml, klasse B
015330	1	Pipetteerpomp 0-10 ml groen
		Benodigheden "de invloed van de pH op de activiteit van katalase"
		Afhankelijk van de methode
		Plant waarvan de bladeren gedeeltelijk zijn afgedekt
007540	1	Bekerglas DURAN LM 600 ml
007520	1	Bekerglas DURAN LM 100 ml
S76053183	1*	Ethanol 96% geden. met methanol 1l
078640	1	Pincet recht en stomp, ca 13 cm
004120	1	Teclu-houder voor brander
NL118126	1	Brander teclu 14 mm aardgas
033600	1	Keramisch gaas 160 x 160 mm
NLB221100	1*	Slang gas 10 meter
016610	1	Petrischaal plastic Ø90 x 16 mm
035010	1	Bekerglastang
S80012310	1	Joodoplossing 1% in ethanol 50 ml
056120	1	Druppelpipetfles 50 ml Ø39 mm
NL111154	1	Stopwatch Stratos
		Tekenpapier en tekenmateriaal
006020	2	Cilinderglas Ø60x200 mm
016000	2	Horlogeglas Ø 70 mm
		Droge en gekweekte erwten
		Kaarsen
		Lucifers
784000	1	Longcapaciteit- of spirometer
784002	1	Spirometer mondstukjes karton 100st
NL113728	1	Spirometer sensor
104700	1	Personenweegschaal analoog max. 130 kg
104710	1	Personenweegschaal digitaal max. 150 kg
		Rekenmachine
		Takje waterpest van 5 cm lang
007530	1	Bekerglas DURAN LM 250 ml
012520	1*	Reageerbuis 15 x 150 mm rand 100 st.
		Felle lamp
058210	1	Thermometer -16/110°C
062102	1	Thermometer digitale pocket model
		150 ml water op kamertemperatuur
		150 ml water van 40°C
		150 ml koolzuurhoudend water op kamertemperatuur

* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes

Thema 2 DNA

Artikelnummer	Aantal	Omschrijving
		Tomaat
S76021267	1*	Natriumchloride z.z. 500 gram
		Afwasmiddel
S76053183I	1*	Ethanol 96% geden.met methanol 2,5 l (ijskoud)
051050	1	Lepel RVS 150 mm (15x30 mm)
007530	2	Bekerglas Duran LM 250 ml
		Groot scherp mes
		Snijplank
		Blender of staafmixer
		Maatbeker
014020	1	Meetpipet 2 ml, klasse B
015330	1	Pipetteerpomp 0-10 ml. groen
012520	1*	Reageerbuis 15 x 150 mm rand 100 st.
031060	1	Reageerbuisrek Ø20 mm, 3x4 plaatsen
901380	1*	Papierrolhouder met epoxycoat - vloermodel
901382	1*	Papierrol 33 cm breed, 1190m lang
017130	1	Trechter, plastic Ø100 / 11 mm
041740	1*	Filter rond middelsnel Ø150 mm
		Lang satéstokje
670145	1	Glasstaaf, roerspatel Ø 6 x 200 mm
778075	1*	Heeft een ui DNA? Edvotek
		Extra materiaal te gebruiken bij hoofdstuk DNA
778119	1*	Genen in een buisje Edvotek
527564	1*	DNA-model 12 lagen
527565	1	DNA-model 22 lagen
527577	1*	DNA-model 50 cm hoog
544150	1*	Elektroforesestation liggend M36
544124	1*	Voeding voor elektroforese 75/150V
065200	1*	Magneetroerder met verwarming (magnetron kan ook gebruikt worden)
065510	1*	Magneetroerstaafje 25/Ø 6 mm
008020	1*	Erlenmeyerkolf DURAN NM 500 ml
102905	1*	Kern balans 600 g/0,01 g digitaal
117122	1*	Meetpipet 10 ml, klasse B
013406	1*	Micropipet 20-200 microliter
014436	1*	Micropipet tips geel 2-200ul 1000st.
778051	1*	Edvotek wie is de dader?
778115	1*	Op zoek naar kankergen 1
778049	1*	Edvotek Op zoek naar mijn vader

* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes

Thema 3 Vertering

Artikelnummer	Aantal	Omschrijving
012520	9	Reageerbuis 15 x 150 mm rand 100 st.
031060	1	Reageerbuisrek Ø20 mm, 3x4 plaatsen
078619	1*	Etiketten voor voorwerpglasje 960 st
004120	1	Teclu-houder voor brander
NL118126	1	Brander teclu 14 mm aardgas
033600	1	Keramisch gaas 160 x 160 mm
NLB221100	1*	Slang gas 10 meter
032500	1	Reageerbuishouder hout 170 mm
032520	1	Reageerbuishouder metaal
007540	1	Bekerglas DURAN LM 600 ml
704244	1	Mes, standaard
030000	1	Mortier met stamper Ø83/100 mm
		Diverse voedingsmiddelen
S8001076	1*	Biureet reagens 250 ml
S80010677	1*	Fehling's reagens A 500 ml
S80010678	1*	Fehling's reagens B 500 ml
056120	4	Druppelpipetfles 50 ml Ø39 mm
S80014318	1*	Jodium oplossing 0,1N, Ph, Eur 1l
152870010	1*	2,6 Dichloorindofenol na-zo 1 g
014020	1	Meetpipet 2 ml, klasse B
015330	1	Pipetteerpomp 0-10 ml. groen
007520	1	Bekerglas DURAN LM 100 ml
007530	1	Bekerglas Duran LM 250 ml
S76044004J	1*	Gedestilleerd water 5l
SS/7960/50	1*	Zetmeel oplosbaar technisch 250 g
066600	1*	Waterbad Nuve 4L NB5
014010	2	Meetpipet 1 ml, klasse B
014030	1	Meetpipet 5 ml, klasse B
014040	1	Meetpipet 10 ml, klasse B
S76021423Q	1*	Pancreatine 25 g
		Gal
		Olijfolie
S80013571	1*	Fenoltaleineopl. 1% in eth. 250 ml
S72035263	1*	Natriumhydroxide 0,1 mol 1l
104700	1	Personenweegschaal analoog max. 130 kg
104710	1	Personenweegschaal digitaal max. 150 kg
104715	1	Personenweegschaal met BMI max 150kg
140000	1	Meetlint plastic 150 cm

* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes