

Thema 1 Stofwisseling

Artikelnr.	Aantal	Omschrijving
113108	1*	LabQuest 2 Vernier Datalogger
113559	1*	Spirometer SPR-BTA Vernier
113487	1*	Mondstukjes 30st spirometer Vernier
113489	1*	Neusklem SPR-NOSE 10 st. Vernier
113147	1*	Adapter Vernier zuurstof & spirom.
113550	1*	Zuurstof luchtsensor O2 Vernier
300120	1	Longcapaciteitmeter analoog
300121	2	Longcap/spirometer mondstuk 100st
		Rekenmachine
111017	1*	Personenweegschaal digitaal
		Aardappel
		Mes
117851	2	Erlenmeyerkolf Duran NM 100 ml
S80011807	1*	Waterstofperoxide 3% c.z. 1 liter
117110	1	Maatcilinder HM 10 ml
117122	1	Meetpipet (serologische pipet) 10ml
118225	1	Pipetteerballon PELEUS
117595	6	Reageerbuis 150/16 hardglas 250st
117374	1	Reageerbuisrek open uitv 10 buisje
341024	1	Etiketten papier 63,5 x 33,9 mm
117825	1	Bekerglas Duran LM 600 ml
		Smeltende ijsblokjes
118006	2	Practicum waterbad 100 W
		Benodigheden: De invloed van de pH op de werking van katalase
	*	Plant met bont blad
	*	Aluminiumfolie
117825	1	Bekerglas Duran LM 600 ml
117821	1	Bekerglas Duran LM 100 ml
118123	1	Teclu-unit
118256	1	Slang gas EN norm 1763-1 zwart 1 m
118155	1	Brandergaasje nichroom 15x15 cm
118002	1	Verwarmingsplaat 1500 W traploos
S76053183I	1*	Ethanol 96% geden.met methanol 2.5l
117330	4	Petrischaal PL 94 mm 20 st
117036	1	Druppeltuitdop Zentrop GL18
117058	1	Druppelpipetfles 30ml Bruin glas
S61007128	1	Joodoplossing 0,05 M 1 liter
191120	1	Pincet RVS anatom. recht 13 cm
	1	Takje waterpest, 5 cm lang
117823	1	Bekerglas Duran LM 250 ml
113543	1*	Temperatuur stiftsensor -40+135°C
111600	1	Thermometer -10/110 °C rood 30 cm
111674	1	Thermometer digitaal -40/+240 °C
138543	1	Dr.Fuel Cell Lamphouder + gloeilamp
		Water op kamertemperatuur

		Water met een temperatuur van 40°C
		Koolzuurhoudend water op kamertemperatuur
117575	2	Stopfles wit WM/ 100 ml
		Droge en gekweekte erwten
		Kaars
		Lucifers
	2	Thermosflessen
118172	1	Watten verpakking 200 gram
113529	1*	Koolstofdioxide CO2-sensor Vernier
113588	1*	Biochamber BC-250 250 ml

* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes

Thema 2 DNA

Artikelnr.	Aantal	Omschrijving
		Tomaat
S76021267	1*	Natriumchloride z.z. 500 gram
		Afwasmiddel
S760531831	1*	Ethanol 96% geden.met methanol 2,5L
S92013515	1*	2-Propanol p.a. 2,5 liter (koud)
118317	1	Spatellepel RVS 150 mm
117823	2	Bekerglas Duran LM 250 ml
		Groot scherp mes
		Snijplank
		Mixer met maatbeker (blender of staafmixer)
117124	1	Meetpipet (serologische pipet) 2ml
118225	1	Pipetteerballon PELEUS
117595	1	Reageerbuis 150/16 hardglas 250st
117374	1	Reageerbuisrek open uitv 10 buisje
118241	1	Papierdispenser vr rol 120 mtr 21 br
118242	1	Papierrol 70mtr 3 stuks voor 118241
117434	1	Trechter PL 75 mm
118367	1	Filter rond snel 125 mm 100 st
		Lang satéstokje
301613	1	Edvotek Hoe ziet DNA er uit?
		Extra materiaal te gebruiken bij hoofdstuk DNA
301610	1*	Edvotek Hoe kloon je een gen?
300178	1*	DNA model bouwset Molymod 12 dlg
300177	1*	DNA model bouwset Molymod 22 dlg
119697	1*	Orbit Bouwset DNA practicum
301650	1*	Edvotek Hexagel Elektroforese Tank
301603	1*	Edvotek DuoSource elektroforese
301706	1	Edvotek Minipipet 40 ul
118078	1*	Magneetroerder met verwarming (magnetron kan ook gebruikt worden)
118033	1*	Magneetroerstaaf 30x6 mm ring
117843	1*	Erlenmeyerkolf NM 500 ml
130603	1*	Balans Kern EMB 600 g 0,01 g
117122	1*	Meetpipet (serologische pipet) 10ml
301718	1*	Edvotek minipipet var. 5-50 ul
301608	1*	Micropipet tips geel 2-200ul 1000st
301601	1*	Edvotek Wie is de dader?
301677	1*	Edvotek detectie kankergen
301621	1*	Edvotek Op zoek naar mijn vader

* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes

Thema 3 Mens en milieu

Artikelnr.	Aantal	Omschrijving
		Geen beschreven practica