

# Thema 4 Genetica

Artikelnr.	Aantal	Omschrijving
		Geen beschreven practica
		Mogelijke materialen/practica geschikt bij het thema:
300177*		DNA model bouwset Molymod 22dlg
301613*	1	Edvotek Hoe ziet een DNA er uit? (voor 10 groepjes)
301600*	1	Edvotek Genen in een buisje (voor 25 lln en 1 voor docent)
S76053183l*	1	Ethanol 96% geden.met methanol 2,5l
118006*	1	Practicum waterbad 100 W
301610*	1	Edvotek Hoe kloon je een gen?

\* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes

# Thema 5 Evolutie

Artikelnr.	Aantal	Omschrijving
		Tekenmateriaal
		Beschimmelde boterham of stuk fruit
199110*	1	Dino-Lite digitale microscoop 1,3M
191100	1	Loep met steel plas. 3,5x-48mm
191101	1	Loep met steel metaal 10x- 25mm
192059	1	Microscoop BioBlue LED kruistafel <i>of</i>
192131	1	Microscoop XE.5620 + kruistafel
191201*	1	Voorwerpglasjes geslepen 50 st
191209*	1	Dekglasjes 22x22 mm 100 st
117370*	1	Druppelpipetjes PE 1 ml 500 st <i>of</i>
117041	1	Pipetjes druppel- glas 10 stuks
191150	1	Prepareerset in etui, 5 delig
118353*	1	Filter rond middelsnel 70mm 100st
118643*	1	Doos tissues 114 stuks wit
		Klompje bakkersgist
		Stukje boomschors met groene aanslag (boomalg)
		Kweek van pantoffeldiertjes
		Methylcellulose-oplossing (behangplak)
		Gekookte zeemossel
165094	1	Laboratoriumbakje van PP
117330*	1	Petrischaal PL 94 mm 20 st <i>of</i>
117585	1	Petrischaal 100x20 mm glas
185502*	1	Set fossielen

\* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes

# Thema 6 Ecologie

Artikelnr.	Aantal	Omschrijving
		Stukje tak met korstmos
192059	1	Microscoop BioBlue LED kruistafel <i>of</i>
192131	1	Microscoop XE.5620 + kruistafel
191201*	1	Voorwerpglasjes geslepen 50 st
191209*	1	Dekglasjes 22x22 mm 100 st
117370*	1	Druppelpipetjes PE 1 ml 500 st <i>of</i>
117041	1	Pipetjes druppel- glas 10 stuks
191150	1	Prepareerset in etui, 5 delig
118353*	1	Filter rond middelsnel 70mm 100st
118643*	1	Doos tissues 114 stuks wit
117352	2	Wijdhalspotje 100ml PS rode PE dop
		Monster van strooisellaag van een loofbos
		Monster van strooisellaag van een naaldbos
119365	1	Gratnell bak 312x427x75mm transparant <i>of</i>
		Groot vel papier
		Kwastje
191100	1	Loep met steel plas. 3,5x-48mm
191101	1	Loep met steel metaal 10x- 25mm
		Naslagwerken
		Computer met excel
		Computer met het programma Coach 6 (of hoger)
		Ook uit te voeren met simulatiesoftware Yenka

\* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes