



Thema 1 Inleiding in de biologie

Artikelnr.	Aantal	Omschrijving
118123	1	Teclu-unit
118256	1	Slang gas EN norm 1763-1 zwart 1 m
117330	4	Petrischaal PL 94 mm 20 st
S70000325*	1	Plate Count Agar, CM0325B 500 g
117945*	1	Broedstoof 53L INB Memmert
118216*	1	Etiketten 16,9 × 35,6 mm 2000 st
		Lucifers of aansteker
		Watervaste stift
		Gewone handzeep
		Bacteriedodende handzeep
118172	1	Watten verpakking 200 g
111674	1	Thermometer digitaal -40/+240 °C
121674	1	Batt. Knoopcel V13GA/LR44 2 stuks
111600	1	Thermometer -10/110 °C rood 30 cm
117316	1	Spuitfles PL 500 mL
		Tuinkerszaden
		Andere benodigdheden bij het kiezen van een factor op de ontkieming van tuinkerszaden (zoals koker, koelkast, lamp, ...)

* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes



Thema 2 Cellen

Artikelnr.	Aantal	Omschrijving
192059	1	Microscoop BioBlue LED kruistafel <i>of</i>
192131	1	Microscoop XE.5620 + kruistafel
200001	1	Prep. Schoolserie -1
		Rode ui
191201*	1	Voorwerpglaasjes geslepen 50 st
191209*	1	Dekglaasjes 22x22 mm 100 st
117370*	1	Druppelpipetjes PE 1 ml 500 st <i>of</i>
117041	1	Pipetjes druppel- glas 10 stuks
191131	1	Starmesjes, verpakt per 5 stuks
191122	1	Pincet RVS microscopisch recht 13cm
191115	1	Prepareernaald
118353*	1	Filter rond middelsnel 70mm 100st
118643*	1	Doos tissues 114 stuks wit
118219*	1	Wattenstokjes hout lang 100 stuks
191283*	1	Eosine geel, 25 ml
		Stengeltje met bladeren van waterpest
S76051263U*	1	Natriumcarbonaat 10H ₂ O z.z. 500g
S76050380*	1	Calciumchloride 2H ₂ O z.z. 500 g
117330	1	Petrischaal PL 94 mm 20 st
111154	1	Stopwatch Stratos
117591	6	Reageerbuis 180/18 Fiolax 100st
118231	1	Reageerbuisrek 24x tot 18mm wit
117800	3	Bekerglas LM 50 ml
S76044004J*	1	Water, gedestilleerd 5 liter
S76051275*	1	Natriumchloride technisch 1 kg
117347	1	Spuut PL 10 ml met naald
111130	1	Liniaal 20 cm, plastic transparant
111138	1	Schuifmaat plastic 0-150 mm rood
		Mes
		Grote aardappel
S76020961*	1	Kaliumnitraat z.z. 250 gram
117038	1	Druppelpipetfles 30 ml bruin glas
216001	1	Prep. Mitose, worteltop ui, lds

* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes



Thema 3 Voortplanting

Artikelnr.	Aantal	Omschrijving
111130	1	Liniaal 20 cm, plastic transparant

* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes

Thema 4 Erfelijkheid

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		Edvotek Genen in een buisje (voor 25 lln en 1 voor docent)
S760531831*	1	Ethanol 96% geden.met methanol 2,5l
118006*	1	Practicum waterbad 100 W

* voor demonstratie of te gebruiken voor meerdere groepjes