



**Dierlijke cel**

SOMSO

Model van een dierlijke cel, ca. 10000x vergroot. Het model toont de belangrijkste organellen zoals celkern, mitochondrion, endoplasmatisch reticulum, ribosoom, Golgi-apparaat en centriool. Model gemonteerd op statief met sokkel. Afmetingen: 180 x 180 x 370 mm.

Art. nr. ZoS 110/1

276,00 €

**Dierlijke cel**

SOMSO

Model van een dierlijke cel, ca. 20000x vergroot. De verschillende organellen zoals celkern, mitochondrion, endoplasmatisch reticulum, ribosoom, polysoom, Golgi-apparaat, centriool, lysosoom en vetvacuolen zijn duidelijk weergegeven. De voorstelling van het secretieproces in een Golgi-vesikel en van de pinocytotische verschijningen verschaffen een goed inzicht in de celdynamiek. Model gemonteerd op statief met sokkel. Afmetingen: 390 x 260 x 520 mm.

Art. nr. ZoS 120

780,00 €



**Plantaardige cel**

SOMSO

Model van de microscopische bouw van een plantaardige cel, ca. 3000x vergroot. Gemonteerd op grondplaat. Afmetingen: 320 x 190 x 70 mm.

Art. nr. BoS 16

148,00 €



**Plantaardige cel**

SOMSO

Doorzichtig model van een plantaardige cel, ca. 6000x vergroot. Het combineert het beeld van een gewone lichtmicroscop met dat van een elektronenmicroscop. De verschillende organellen zoals celwand, celmembraan, celkern, glad en ruw endoplasmatisch reticulum, ribosoom, chloroplast, mitochondrion, Golgi-apparaat en dictyosoom zijn duidelijk weergegeven. Het model rust op een sokkel in de vorm van de naar onder aangrenzende buurcel. Afmetingen: 310 x 270 x 360 mm.

Art. nr. BoS 16/1

778,00 €



**Dierlijke cel**

3B SCIENTIFIC

Dit 2-delig model toont de vorm en de structuren van een typische dierlijke cel zoals gezien door een elektronenmicroscop. Alle belangrijke organellen worden in reliëf en in verschillende kleuren weergegeven: celkern, mitochondrion, glad en ruw endoplasmatisch reticulum, basale membraan, collageen weefsel, Golgi-apparaat, microvillus, lysosoom. Afmetingen: 210 x 110 x 310 mm.

Art. nr. 1000523

280,00 €



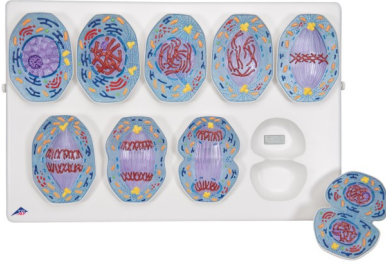
**Plantaardige cel**

3B SCIENTIFIC

Dit 2-delig model toont de vorm en de structuren van een typische plantaardige cel zoals gezien door een elektronenmicroscop. Alle belangrijke organellen worden in reliëf en in verschillende kleuren weergegeven: celwand, celmembraan, celkern, glad en ruw endoplasmatisch reticulum, ribosoom, chloroplast, mitochondrion, Golgi-apparaat, dictyosoom. Afmetingen: 210x110 x 310 mm.

Art. nr. 1000524

280,00 €



**Mitose**

3B SCIENTIFIC

Dit model toont de verschillende fasen van de mitose op basis van een typische zoogdiercel.

Vergroting: ca. 10000x.

- interfase
- profase
- vroege prometafase
- late prometafase
- metafase
- vroege anafase
- late anafase
- telofase
- cytokinese

De driedimensionale reliëfmodellen zijn geschilderd volgens de gebruikelijke microscopische kleurmethodes waardoor het proces van de celdeling gemakkelijk te begrijpen is. De modellen zijn voorzien van magneten zodat ze gemakkelijk kunnen worden aangebracht op een magneetbord. Ze worden geleverd in een opslagpaneel (600 x 400 mm) dat eventueel ook aan de wand kan worden bevestigd.

Art. nr. 1013868

377,00 €



**Meiose**

3B SCIENTIFIC

Dit model toont de verschillende fasen van de meiose op basis van een typische zoogdiercel.

Vergroting: ca. 10000x.

- interfase
- profase I (leptoteen)
- profase I (zygoteen en pachyteen)
- profase I (diploteen)
- profase I (diakinese)
- metafase I
- anafase I
- telofase I, cytokinese I, interkinese, profase II en metafase II
- anafase II
- telofase II en cytokinese II

De driedimensionale reliëfmodellen zijn geschilderd volgens de gebruikelijke microscopische kleurmethodes waardoor het proces van de celdeling gemakkelijk te begrijpen is. De modellen zijn voorzien van magneten zodat ze gemakkelijk kunnen worden aangebracht op een magneetbord. Ze worden geleverd in een opslagpaneel (600 x 400 mm) dat eventueel ook aan de wand kan worden bevestigd.

Art. nr. 1013869

377,00 €