



**Set voor de bloedgroepbepaling (inkl. rhesusfactor)**

SCHLÜTER

Met deze set kunnen zowel de bloedgroep als de rhesusfactor bepaald worden. Om het infectierisico te vermijden wordt er gebruik gemaakt van gesimuleerde bloedmonsters. Het bloed bevat ook kleine partikels voor het simuleren van de rode en witte bloedlichaampjes: het is dus tevens mogelijk om door microscopisch onderzoek het aantal bloedlichaampjes/mm<sup>3</sup> alsook de afmetingen van de rode en witte bloedlichaampjes te bepalen. Er kunnen met deze set ca. 50 bloedgroepbepalingen uitgevoerd worden.

De set omvat de volgende onderdelen:

- 48 druppelplaatjes uit kunststof
- 4 druppelflesjes met bloedmonsters: A, B, AB en O (van elk 5 ml)
- 3 druppelflesjes met testsera: anti-A, anti-B en anti-Rh (van elk 10 ml)
- 200 roerstaafjes
- Engelstalige handleiding

Art. nr. 110.100 125,00 €

**Vervangingsonderdelen**

Art. nr.

Bloedmonsters en testsera, navulling 110.101 73,50 €



**ELISA HIV/AIDS-test**

EDULAB

AIDS is een belangrijk onderwerp voor middelbare scholieren! Maar hoe werkt een AIDS-test?

De studenten bestuderen het immunobiologisch fenomeen van de antigeen-antilichaam reactie. Ze leren dat de ELISA-immunoassay een belangrijk instrument is om de HIV op te sporen. Ze simuleren ELISA-screenings met kunstmatig bloedserum van 9 individuen om hun HIV-status te bepalen. Op deze manier krijgen ze een beter inzicht in het gebied van de immunologie en over de bijzondere betekenis van termen als positief, negatief, vals positief en vals negatief. Er kunnen met deze set ca. 40 tests uitgevoerd worden.

De set omvat de volgende onderdelen:

- 3 druppelplaten uit kunststof
- 3 pasteurpipetten
- 3 microspatels
- gesimuleerde HIV-antigeen
- gesimuleerd anti-humaan antilichaam-enzym-verbonden-conjugaat (10 ml)
- 2 gesimuleerde chromagen (van elk 10 ml)
- 9 gesimuleerde patiënten sera (van elk 10 ml)
- 3 gesimuleerde controle sera: negatief, laag positief en hoog positief (van elk 10 ml)
- Engelstalige handleiding

Art. nr. 310-013 109,00 €