



DNA model

MOLYMOD

Set voor het opbouwen van een DNA dubbele helix met 12 basenparen. Bestaande uit een reeks kunststof elementen in verschillende vormen en kleuren te monteren op het bijgeleverd statief. Inhoud: cytosine (6), guanine (6), adenine (6), thymine (6), fosfaatgroep (24), deoxyribosegroep (24). De waterstofbruggen die de verbinding maken tussen de cytosine en guanine en tussen de adenine en thymine worden gekenmerkt door een verschillend aantal verbindingspinnen. Voor het aantonen van het DNA replicatieproces kan de dubbele helix gedemonteerd worden in 2 aparte delen door de centrale staaf te verwijderen en de helix uit elkaar te trekken langs de waterstofbruggen. Afmetingen: Ø 110 x 240 mm.

Art. nr. 1005298

34,95 €

DNA model

MOLYMOD

Set voor het opbouwen van een DNA dubbele helix met 22 basenparen. Bestaande uit een reeks kunststof elementen in verschillende vormen en kleuren te monteren op het bijgeleverd statief. Inhoud: cytosine (12), guanine (12), adenine (12), thymine (12), fosfaatgroep (44), deoxyribosegroep (44). De waterstofbruggen die de verbinding maken tussen de cytosine en guanine en tussen de adenine en thymine worden gekenmerkt door een verschillend aantal verbindingspinnen. Voor het aantonen van het DNA replicatieproces kan de dubbele helix gedemonteerd worden in 2 aparte delen door de centrale staaf te verwijderen en de helix uit elkaar te trekken langs de waterstofbruggen. Afmetingen: Ø 110 x 440 mm.

Art. nr. 1005297

60,45 €



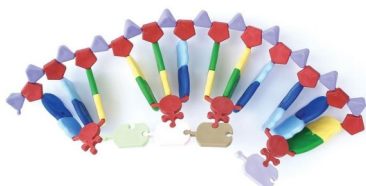
RNA model

MOLYMOD

Bestaande uit 12 messenger-RNA basen, 2 transfer-RNA moleculen en 2 aminozuren. In combinatie met het DNA model 1005298 kan deze set ook gebruikt worden voor het aantonen van de vorming van RNA (transcriptie) en van de eiwitsynthese (translatie).

Art. nr. 1005299

19,70 €



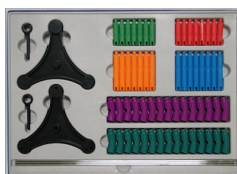
RNA model

MOLYMOD

Bestaande uit 24 messenger-RNA basen, 4 transfer-RNA moleculen en 4 aminozuren. In combinatie met het DNA model 1005297 kan deze set ook gebruikt worden voor het aantonen van de vorming van RNA (transcriptie) en van de eiwitsynthese (translatie).

Art. nr. 1021258

32,65 €



DNA model

3B SCIENTIFIC

Set voor het opbouwen van een DNA dubbele helix met 15 basenparen. Bestaande uit een reeks kunststof elementen in verschillende lengtes en kleuren te monteren op het bijgeleverd statief. Afmetingen: Ø 125 x 350 mm.

Art. nr. 1005300

44,10 €