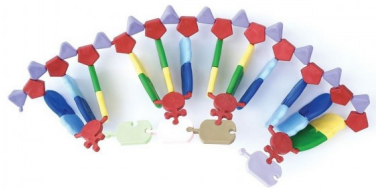
RNA Model, 24 Bases, miniDNA® Kit



Popis

Snadno sestavíte tuto jednovláknovou molekulu, která se skládá ze 4 bází, jako v DNA, ale místo Thyminu má Uracil. Tato sourava molekul RNA obsahuje 24 bází, což jsou 8 kodony v jednořetězcovém modelu messengerové RNA, jakož i 4 části „čtyřlístek“ ve tvaru transferová RNA a 4 aminokyselinové části. Spolu se sadou Advanced miniDNA ™ (1025297/102598) lze použít k modelování tvorby RNA pomocí transformace. Kromě toho poskytuje praktické zkoumání syntézy proteinů známé jako translace.

Molekulární model Advanced miniDNA obsahuje:
6 Uracil (světle modrá)
6 adenin (modrá)
6 Guanine (zelená)
6 Cytosin (žlutá)
12 Ribose (červená)
12 Fosfát (fialový)
4 části TRNA a 4 aminokyseliny
Rozměry 4 x 11 x 11 cm