

RNA Model, 12 báze, miniDNA® Kit



Popis

Snadno sestavíte tuto jednovláknovou molekulu, která se skládá ze 4 bází, jako v DNA, ale místo Thyminu má Uracil. Tato soulava molekul RNA obsahuje 12 bází, což jsou 4 kodony v jednořetězcovém modelu messengerové RNA, jakož i 2 části „čtyřlístek“ ve tvaru transferová RNA a 2 aminokyselinové části. Spolu se sadou 12 vrstev Advanced miniDNA™ ji lze použít k modelování tvorby RNA pomocí transformace. Kromě toho poskytuje praktické zkoumání syntézy proteinů známé jako translace.

Molekulární model pokročilý miniDNA obsahuje:

- 3 Uracil (světle modrá)
- 3 Adenin (modrá)
- 3 Guanine (zelená)
- 3 Cytosin (žlutá)
- 6 Ribose (červená)
- 6 Phosphate (fialová)

Prokázání molekulární struktury a funkce DNA a RNA.