

Analýza genetického kódu

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 04.04.2025/DE1

Objednací číslo: 2015799



na stránku s
pomůckou

3.283,20 Kč s DPH

Stupeň:

2. stupeň ZŠ

Obsah kufříku:

24 bází A, 24 bází T, 24 bází C, 24 bází G, 24 bází U (jen pro kyselinu ribonukleovou), 108 ohebných spojek, 16 ks transferové ribonukleové kyseliny (struktura antikodón), 40 aminokyselin (2 série po 20). Použití: velmi jednoduché a reprezentativní. Tato sada umožňuje studium: DNA, struktury genetického kódu (schematické znázornění molekuly) – bází a jejich párování – struktury dvojité šroubovice – komplementarity vláken DNA – replikace molekuly DNA (rozdělení vláken a získání 2 komplementárních vláken DNA) – syntézy mediátorové ribonukleové kyseliny z obou vláken DNA – kodónu: základní složky genů – syntézy proteinu z mRNA. Plast použitý při výrobě jednotlivých prvků kufříku je výjimečně odolný a pružný. Tato jeho vlastnost umožňuje zahnutí vazeb a tím demonstraci dvojité šroubovice DNA. Deformace je vratná a lze ji libovolně opakovat.

CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887
Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, www.conatex.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676
E-mail: info@conatex.cz

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138
E-mail: info@conatex.sk

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER