

## Enzymy a trávení

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 22.07.2024/DE1

Objednací číslo: 1213012



na stránku s  
pomůckou

3.484,80 Kč s DPH

Veškeré jídlo na světě by bylo k ničemu, pokud z něj lidské tělo nedokázalo extrahovat živiny. Tyto praktika demonstrují studentům účinek různých trávicích enzymů na tři základní typy živin (sacharidy, bílkoviny a lipidy). Tyto různým trávicím enzymům. různým trávicím enzymů. Vzorky lze srovnat s živinami, ke kterým kterým nebyly přidány žádné enzymy, a lze provést chemické testy, aby se zjistilo, zda byly enzymy účinné při trávení látek. Po dokončení praktika studenti pochopí nejen důležitost trávicího systému, ale také kritickou roli enzymů při uvolňování živin z potravy a jejich přeměně na formu využitelnou pro tělo. Sada obsahuje dostatek materiálu pro 15 praktik.

Rozsah dodávky:

- 1 x 5,25 g pankreatinu, žlučové soli
- 1 x 2,5 g albuminu ve vaječném prášku
- 1 x 2,5 g rozpustného škrobu
- 1 x 1,0 g pepsinu 1:10 000
- 1 x 0,25 g amylázy z bakterií
- 1 x 25 ml hydroxidu sodného 0,1 N
- 1 x 25 ml kyseliny chlorovodíkové 0,1 N
- 1 x 25 ml roztoku na biuretový test
- 1 x 25 ml fenolftaleinu 1% Ipa
- 1 x 25 ml Iki zelený Lugolův roztok
- 1 x 25 ml čistého olivového oleje
- 10 plastových pipet pipet se škálou

Příručka pro učitele a pracovní listy pro studenty

**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

Jednatel: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspenger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

SÍDLA 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](mailto: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](mailto:info@conatex.sk)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER