

Chemie v kuchyni

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 22.07.2024/DE1

Objednací číslo: 1093104



na stránku s
pomůckou

10.310,40 Kč s DPH

Laboratorní pokusy: Nechte své žáky objevovat nové věci v kuchyni - pokusy zaměřené na chemii v potravinách a nová jídla. Mnoho vědeckých postupů lze provádět s použitím běžných kuchyňských materiálů. Nechte studenty například provést tenkovrstvou chromatografií s potravinářskými barvivy, použít chemické testy k identifikaci přísad neznámého původu, určit sílu enzymů proteináz. Titrací lze kvantifikovat obsah vitamínu C a následně jej porovnat s pomerančovým džusem nebo sodou a v neposlední řadě lze chemicky určit rozdíly a podobnosti mezi různými čistícími prostředky.

Množství:

Vystačí na 15 pokusů prováděných ve skupinách po 2-3 žácích.

Rozsah dodávky:

1 x 0,5 ml potravinářské barvivo červené, modré, zelené a žluté, 1 x 25 g prášek do pečiva, 1 x 25 g soda, 1 x 25 g škrob, 1 x 25 g „neznámý vzorek“, 1 x 30 ml kyselina octová 30%, 1 x 30 ml roztok jódu, 1 x 5 g papain, 1 x 15 g želatiny, 1 kapsle kyseliny acetylsalicylové, 3 x 30 ml roztoku jódu a jodidu draselného, 1 x 30 ml indikátoru škrobu, 1 x 100 ml mycího prostředku na ruce 5%, 1 x 100 ml mycího prostředku, 1 x 100 ml tekutého mýdla 5%, 1 x 30 ml roztoku chloridu vápenatého 5%, 50 univerzálních indikačních proužků, 15 kapacitních pipet, 90 lepenkových kelímků, 75 testovacích tub (PS), 15 titračních desek, 4 kapilár, 15 desek pro chromatografii, 1 balení zubních párátok

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