



Vás zve na seminář:

CHARAKTERIZACE A POPIS PŘÍPRAVY BIOLOGICKÉHO VZORKU PRO STOPOVOU ANALÝZU VELMI MALÝCH VZORKŮ

Mgr. Marie Konečná, Ph.D.

Abstrakt

Příprava vzorku patří k základním úkonům při analýze biologických vzorků. Na jejím provedení záleží celkový úspěch analytického stanovení – a to jak z kvalitativního, tak i z kvantitativního hlediska. Volbou vhodné metody přípravy vzorku tedy rozhodujeme nejenom o přesnosti stanovení dané látky (analytu), ale vůbec o možnosti jejího určení. Při analýze biologických maticí se prakticky v žádném případě nevyhne aplikaci některé z metod přípravy vzorků, v mnoha případech budeme jich muset použít i několik. Celý postup můžeme modelově chápat jako soubor jednotlivých operací, které volíme podle určitých požadavků, jako je např. komplexnost vzorku, množství sledovaného analytu s důrazem na množství jiných látek a jejich vlastnosti. V tomto ohledu musíme navíc vzít v úvahu požadavky na automatizaci a přesnost z pohledu



Správné laboratorní praxe (Good Laboratory Practice – GLP).

pátek 8. 11. 2013, od 11:00 h

Ústav chemie a biochemie, Laboratoř metalomiky a nanotechnologií

Kontakt: kizek@sci.muni.cz

