

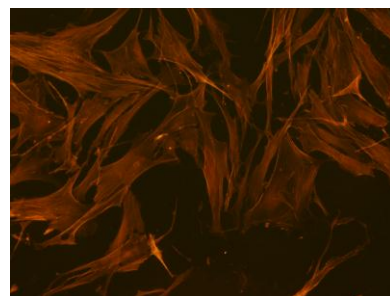
Vývoj metody pro stanovení stability účinné látky v kosmetickém přípravku při určité teplotě a pH

Oddělení růstových regulátorů

● **Popis služby**

Po projednání lze službu přizpůsobit na míru dle požadavků objednatele

Na našem pracovišti máme plně vybavenou analytickou laboratoř a přípravnu organické syntézy, ve které jsme schopni stanovit obsah a stabilitu účinné látky v kosmetickém přípravku. Nabízíme pomoc při určení míry homogenizace látky v přípravku, její stability při různém pH a teplotě, vypracování časové osy stability látky. S podobnými experimenty máme bohaté zkušenosti.



● **Základní přístrojové vybavení pro poskytování služby**

Příprava vzorku a pozorování krystalizačních jader je možná pomocí dostupné drobné techniky v přípravně organické syntézy (včetně polarizačního mikroskopu pro optická pozorování). Pro stanovení stability lze využít HPLC technik spojených s hmotnostní spektrometrií.



Poznámka:

Může být dle potřeby zapojeno i další přístrojové vybavení pracoviště.

● **Kontakt pro odborné a technické záležitosti**

Vedoucí pracoviště:
Prof. Ing. Miroslav Strnad, DSc.
Telefon: +420585634850
miroslav.strnad@upol.cz

Zodpovědná osoba:
Mgr. Lucie Szücová, Ph.D.
+420585634940
lucie.szucova@upol.cz

● **Cenové a další podmínky**

Individuální v závislosti na rozsahu a konkrétním obsahu služby.
Pro nezávaznou konzultaci kontaktujte výše uvedené pracovníky.

