

Projekt „Vývoj rekombinantného detekčného systému novej generácie pre imunohistochemické vyšetrenia bioptického materiálu rakovinových ochorení“

je spolufinancovaný Európskou úniou.

Prijímateľ:

DB Biotech, a.s.
Popradská 80
Košice - mestská časť Západ 040 11

Miesto realizácie:

Popradská 80
Košice - mestská časť Západ 040 11

Opis projektu:

Cieľom projektu je výskum a optimalizácia rekombinantného detekčného systému pre identifikáciu proteínových markerov rakovinových ochorení v klinickej humánnej diagnostike. Táto úloha zahŕňa návrh a prípravu anti-myšacích a anti-králičích imunoglobulínov, návrh a prípravu rekombinantnej chrenovej peroxidázy, konjugáciu protilátky s rekombinantným enzýmom a optimalizáciu aplikácie v klinickej diagnostike rakovinových ochorení. Pôjde o produkt nový pre európsky i svetový trh. Inovácia spočíva v príprave a stabilizácii chrenových peroxidáz, enzýmov, pomocou ktorých sa v prítomnosti chromogénov vizualizuje komplex špecifickej interakcie antigén/protilátka.

Nenávratný finančný príspevok: 961 980,03 €

Informácie o operačnom programe Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 nájdete na www.opii.gov.sk.

Sprostredkovateľský orgán:



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY