



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

SEZNAM MAJETKU POŘÍZENÉHO Z PROJEKTU

Během realizace projektu č. CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_093/0012554 byl pořízen níže uvedený hmotný majetek:

<i>zařízení</i>	<i>množství</i>
Mikrovlnný robotický syntetizátor	1
Míchadlo hřídelové	4
Autopurifikační systém automatický	1
Vysoko/nízko tlaký purifikační systém 2000 ml/min	1
Poly-reaktorový robotický syntetizátor	1
Poly-reaktorový optimalizační robotický syntetizátor s UV & IR	1
Stolní lyofilizátor se stromečkovou a komorovou lyofilizací	1
Stolní lyofilizátory se stromečkovou lyofilizací	3
Ultra High pressure HPLC chromatograf s detekcí, diodovým polem a ELSD	1
Ultra High pressure HPLC chromatograf s UV/ VIS detekcí	2
Vysokotlaký kapalinový chromatograf s UV/VIS detekcí	1
Vysokotlaký kapalinový chromatograf s detekcí diodovým polem	1
Vysoko/nízko tlaké purifikační systémy s průtokem 250ml s UV a ELSD detekcí	3
Kalorimetr Easy Max 102	1
Robotický sampler, 1210	1
Sonda infračervená reakční, React IR 700	1
Syntetizátor robotický spotový	1
Syntetizátor robotický pilotní CS Bio pro objem 5-20 LT	1
Odparka rotační vakuová R-220 Pro	2
Reaktor pilotní 30 L	2
Reaktor kilolabový 50 L	1
Reaktor kilolabový 100 L	1
Autokláv 20 L	1
Autokláv 5 L	1
Termoregulační cirkulační zařízení	1
Nuč filtrační 10 L	1
Nuč filtrační 30 L	1
Lyofilizátor s policovou lyofilizací	1
Odparka vakuová laboratorní	5

Ve spojitosti s pořízeným majetkem společnost APIGENEX s.r.o. nabízí níže uvedené služby, které jsou k dispozici všem třetím osobám bez rozdílu, a to za tržních podmínek.

V případě zájmu nás kontaktujte na podebradsky@apigenex.com

- Výzkum a vývoj v oblasti syntézy peptidů na pevné fázi
- Příprava kombinatoriálních peptidových knihoven
- Vývoj analytických metod HPLC/UPLC MS včetně nečistotního profilování a identifikace nečistot
- Vývoj a optimalizace procesů organické syntézy pro scale up
- Vývoj metod a vlastní purifikace za podmínek HPLC
- Příprava vývojových šarží malých molekul v gramovém až polykilogramovém množství
- Výzkum a vývoj reakcí za vysokého tlaku

V Praze, dne 17. 12. 2020