

REkombinantní TEchnologie pro MEDicínu



Společnost BLOCK SVP s.r.o. je dalším účastníkem projektu TN02000122 REkombinantní TEchnologie pro MEDicínu, který je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu Národní centra kompetence.

Doba řešení: 01/2023 – 12/2028

Hlavní příjemce: Univerzita Palackého v Olomouci

Anotace projektu

Vytvoření centra kompetence pro dosažení aplikačního potenciálu v oblasti přípravy rekombinantních léčiv pomocí integrace výzkumných center vybudovaných v rámci OP VaVpl a OP VVV. Vytvoření výzkumné platformy pro rozvoj českého biotechnologického a farmaceutického průmyslu a obnovu Ústavu sér a očkovacích látek. Vývoj rekombinantních proteinů, molekulárních adjuvans a nosičových systémů pro produkci vakcín a terapeutik při léčbě a prevenci infekčních onemocnění, alergií, cerebrovaskulárních a zánětlivých onemocnění, a vývoji pokročilých analytických a diagnostických metod s využitím nanomateriálů. Vývoj komplexního kontejnerového mobilního systému pro produkci vakcín v emergentních případech (katastrofy, válečné operace atd.).

V rámci NCK RETEMED se BLOCK SVP s.r.o. podílí na řešení dílčího projektu TN02000122/002 Vývoj rekombinantních vakcín pro humánní a veterinární aplikace.