



One-step DNA izolácia



Produkty firmy ZyGEM na extra rýchlu a výťažnú izoláciu DNA

prepGEM/forensicGEM- rýchly, bezkolónkový systém na izoláciu DNA aj zo stopových vzoriek

- **One Tube/One Step DNA isolation** - prepGEM/forensicGEM sa priamo pridáva k vzorke - 1 krokový postup
- **Bez použitia Spin kolóniek** - skraca čas, znižuje náklady a extrémne zvyšuje výťažok
- **Univerzálna izolácia z biologických vzoriek** - krv, stery, sliny, vlasy, tkanivá, G+, G- baktérie, hmyz ...
- **Jednotný izolačný protokol** - inkubácia vzorky pri dvoch teplotách
- **Izolovaná DNA vysokej kvality** - DNA použiteľná na všetky downstream aplikácie - PCR, sekvenácie, STR analýzy ...
- **Izolácie bez premývania a precipitácie** - 50 x vyšší výťažok než pri kolónkových systémoch
- **Izolácie zo stopových množstiev** - vysoký výťažok už z 1 ul krvi, 1 vlasu, amniotickej tekutiny a pod.

prepGEM/forensicGEM DNA Isolation System				
Produkt/kat. číslo	Počet reakcií	Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena za Rx
prepGEM XXX 50	50 Rx	90 €	99 €	1,8 €
forensicGEM YYY 50				
prepGEM XXX 200	200 Rx	315 €	346,5 €	1,58 €
forensicGEM YYY 200				
prepGEM XXX 500	500 Rx	646 €	710,6 €	1,29 €
forensicGEM YYY 500				
prepGEM XXX 1000	1 000 Rx	1 251 €	1 376,1 €	1,25 €
forensicGEM YYY 1000				

Variety prepGEM XXX

(na izoláciu DNA z bežných typov biologických vzoriek)

- **Original** - univerzálny systém, umožňujúci izoláciu so všetkých typov vzoriek
- **Bacteria** - izolácia z G+ a G- baktérií
- **Blood** - určený na izoláciu DNA zo živočíšnej krvi (20 - 40 ul)
- **Insect** - určený na izoláciu DNA z hmyzu
- **Tissue** - vhodný na izoláciu DNA z tkanív (svalové, tukové, myšacie chvosty, rybie šupiny...)

Variety forensicGEM YYY

(na malé množstvá zdrojového biologického materiálu + pre forenzné účely)

- **Original** - univerzálny systém, umožňujúci izoláciu so všetkých typov vzoriek (sliny, krv, stery, vlasy...)
- **Blood** - určený na izoláciu DNA z ľudskej krvi (1 - 2,5 ul)
- **Blood Storage Card** - určený na izoláciu DNA z FTA papierikov
- **Bloodstain** - určený na izoláciu DNA z ľudskej krvi (1 - 2,5 ul)
- **Tissue** - vhodný na izoláciu DNA z vlasov, chlupov, nechťov a pod.
- **Saliva** - vhodný na izoláciu DNA zo slín, zo sterov a výterov
- **Cigarette** - vhodný na izoláciu DNA z nedopalkov