

## Matica použitia agaróz LONZA

Aplikácia	SeaKem® LE	SeaPlaque	NuSieve® 3:1	MetaPhor®	SeaKem® GTG	SeaPlaque GTG	NuSieve® GTG	SeaKem® Gold
Separácia DNA <= 1 kb			●	●			●	
Separácia DNA / RNA >= 1 kb	●	●			●	●		●
Separácia DNA 20-800 bp (jemné rozlíšenie)				●				
Rozlíšenie fragmentov PCR	●	●	●	●	●	●	●	●
Southern bloty	●		●					●
Northern bloty	●		●					●
In-gel reakcia						●	●	
Otlačky DNA	●							
Obnova DNA a RNA		●			●	●	●	●
Separácia DNA 1-50 kb								●

### Výber agarózy LONZA pre elektroforézu DNA

Aplikácia	SeaKem® LE	SeaPlaque®	NuSieve® 3:1
Štandardná analýza	NuSieve® 3:1	SeaKem® LE	SeaKem® Gold
Jemné rozlíšenie	MetaPhor®		
Bloty	NuSieve® 3:1	SeaKem® LE	SeaKem® Gold
Prípravná (in-gel)	nízka tep. top.: NuSieve® GTG®	nízkatep. top.: SeaPlaque® GTG®	nízka tep. top.: SeaPlaque® GTG®
Prípravná (obnova)	nízka tep. top.: NuSieve® GTG® štand.tep. top.: SeaKem® GTG®	nízka tep. top.: SeaPlaque® GTG® štand.tep. top.: SeaKem® GTG®	nízka tep. top.: SeaPlaque® GTG® štand.tep. top.: SeaKem® Gold