

UREĐAJ ZA ELEKTROFOREZU NUKLEINSKIH KISELINA

Pharmacia Biotech

GNA 100



Kratki opis metode

Ovom metodom se u električnom polju razdvajaju molekule nukleinskih kiselina u agaroznom gelu na temelju razlike u veličini.

Namjena

Razdvajanje, identifikacija i pročišćavanje nukleinskih kiselina i fragmenata nukleinskih kiselina.

Tehničke značajke

Kadica za elektroforezu priključuje se na izvor struje Hoefer SX 250 karakteristika: 1-250 V; 1-200 mA. Dimenzije gela 5 x 7,5 cm; koncentracija agaroze od 0,3 do 2%, ovisno o veličini molekula koje se razdvajaju elektroforezom; vrijeme razdvajanja 1-2 sata.

Tip i priprema uzorka

Otopina nukleinskih kiselina uz dodatak boje (2,5% bromfenol- plavo; 30% glicerol).