

**APARAT:**

SDS-PAGE (Vertical electrophoresis system) sa Power supply-em

PROIZVOĐAČ I MODEL:

BIO-RAD, PowerPac™ HC, kadica za elektroforezu – Cleaver Scientific Ltd CVS 10

Kratki opis metode:

Denaturacija se postiže dodatkom anionskog detergenta SDS-a. Proteini iz uzorka denaturiraju se (odmataju). Postupak se najčešće pospješuje kuhanjem pri 95°C. Obradom SDS-om svi proteini postaju negativno nabijeni pa se razdvajanje u električnom polju ostvaruje samo na temelju razlike u njihovoj veličini.

Namjena:

Razdvajanje proteina prema molekulskoj masi

Tehničke značajke:

250 V, 3.0 A, 300 W, dimenzije 28,5 x 25 x 8 cm

Tip i priprava uzorka:

Uzorci se mogu pripremiti na više načina, ovisno o njihovom porijeklu (bakterije, tkivo, kultura stanica).