

Naziv uređaja: Electrophoresis Power Supply EPS 600
Proizvođač: Amersham Pharmacia Biotech, Inc., Uppsala, Švedska



Tip uređaja: uređaj za napajanje sustava za elektroforezu

Kratki opis metode: elektroforeza predstavlja gibanje otopljene tvari kroz fluid pod utjecajem ravnomjernog električnog polja. Najčešće se koristi pufer uklopljen u gel agaroze, koji pruža mehanički otpor kretanju otopljenih čestica. Time se postiže razdvajanje otopljenih čestica u odnosu na njihov naboj i veličinu.

Namjena: napajanje sustava za elektroforezu

Tehničke značajke: izlazni napon: 600 V, 100 W, 400 mA, najviše vrijednosti napajanja 50/60 Hz, 2,5 A, 100/220 V, 140 W, vanjski uvjeti rada: temperatura 4 - 40 °C, relativna vlažnost 95 %, dimenzije sustava: 250 X 385 X 95 mm, težina: 4,7 kg

Iskoristivost: 56 sati tjedno

Naziv uređaja: Gene Power Supply GPS 200/400

Proizvođač: Amersham Pharmacia Biotech, Inc., Uppsala, Švedska

Tip uređaja: uređaj za napajanje sustava za elektroforezu



Kratki opis metode: elektroforeza predstavlja gibanje otopljene tvari kroz fluid pod utjecajem ravnomjernog električnog polja. Najčešće se koristi pufer uklopljen u gel agaroze, koji pruža mehanički otpor kretanju otopljenih čestica. Time se postiže razdvajanje otopljenih čestica u odnosu na njihov naboj i veličinu.

Namjena: napajanje sustava za elektroforezu

Tehničke značajke: izlazni napon: 150 V, 125 W, najviše vrijednosti napajanja 50/60 Hz, 1,6 A, 100/220 V, vanjski uvjeti rada: temperatura 4 - 40 °C, relativna vlažnost 95 %

Iskoristivost: 56 sati tjedno

Naziv uređaja: Electrophoresis Power Supply EPS 500/400
Proizvođač: Amersham Pharmacia Biotech, Inc., Uppsala, Švedska
Tip uređaja: uređaj za napajanje sustava za elektroforezu



Kratki opis metode: elektroforeza predstavlja gibanje otopljene tvari kroz fluid pod utjecajem ravnomjernog električnog polja. Najčešće se koristi pufer uklopljen u gel agaroze, koji pruža mehanički otpor kretanju otopljenih čestica. Time se postiže razdvajanje otopljenih čestica u odnosu na njihov naboj i veličinu.

Namjena: napajanje sustava za elektroforezu

Tehničke značajke: izlazni napon: 5 - 500 V, 200 W, 400 mA, najviše vrijednosti napajanja 50/60 Hz, 2,5 A, 100/220 V, vanjski uvjeti rada: temperatura 4 - 40 °C, relativna vlažnost 95 %

Iskoristivost: 56 sati tjedno