



SDS-PAGE – elektroforesa v polyakrylamidovém gelu s přidavkem dodecylsulfátu sodného

materiál – zesítěný polyakrylamid
 aplikace – separace proteinů podle velikosti
 detekce – Coomassie Brilliant Blue G-250
 – barvení stříbrem
 rozsah – ~ 5 000 - 200 000 g/mol (Da)

Agarosová elektroforesa

materiál – agarosa
 aplikace – separace DNA/RNA podle velikosti
 detekce – ethidium bromid
 rozsah – ~100 – 20 000 bp (párů bází)

Fig. 2. Restriction mapping of clones 1-9 by Bgl II digestion.

Isoelektrická fokuse

materiál – roztok, gel s obsahem Ampholínů, imobilizované pH gradienty
 aplikace – separace proteinů podle pI
 detekce – jako SDS-PAGE
 rozsah – různá pI

Další elektroforetické metody:

- 2D ELFO
- isotachoforesa
- elektroforesy s imunodetekcí
- nedenaturující PAGE
- SDS-PAGE gradientová
- PAGE nukleových kyselin