

Naziv uređaja: Trans-Vac TE80

Proizvođač: Hoefer Scientific Instruments, San Francisco; USA



Opis metode

Prijenos DNA sa agaroznog gela na pozitivno najlonsku nabijenu membranu pomoću vakuuma.

Namjena

Prijenos DNA sa agaroznog gela na pozitivno najlonsku nabijenu membranu pomoću vakuuma kako bi se detektirali odgovarajući fragmenti DNA metodom hibridizacije po Southern-u.

Tehničke značajke

Priprema uzorka za analizu

DNA iz uzoraka mora biti izolirana, pročišćena i ako je potrebno, pocijepana restrikcijskim enzimima nakon čega se provodi agarozna gel elektroforeza. Nakon gel elektroforeze, DNA se vizualizira bojanjem etidij bromidom, a gel se obrađuje klorovodičnom kiselinom, natrij hidroksidom i amonij hidroksidom.

Stupanj iskoristivosti (broj sati rada tjedno)

5 sati tjedno