

**SUSTAV ZA POLU-SUHI ELEKTROPRIJENOS
BIO-RAD
Trans-Blot® Turbo™ Transfer System**



Kratki opis metode

Sustav za polu-suhi prijenos omogućava prijenos proteina iz poliakrilamidnog gela na membranu nakon provedene elektroforeze.

Namjena

Uređaj omogućava brzi prijenos proteina na nitoceluloznu ili najlonsku membranu iz gela nakon provedene elektroforeze, uz minimalni utrošak pufera.

Tehničke značajke

Omogućava brzi prijenos (od 3 minute do 30 minuta, ovisno o uvjetima), Paralelno može vršiti prijenos s četiri mini-gela, odnosno dva midi-gela. Može primjenjivati struju 0-26 V, odnosno 0-2,6 A za svaku kazetu. Sadrži zaslon za upravljanje uređajem i USB ulaz.

Tip i priprema uzorka

Kao uzorci koriste se proteini razdvojeni gel elektroforezom i to na način da se cijeli gel koristi za prijenos. Uz gel, potrebna je i nitrocelulozna membrana ili PVDF membrana (potrebna prethodna aktivacija membrane).