

Uredaj: Pećnica za hibridizaciju

Proizvođač i model: Hoefer HB 400



Opis metode: Hibridizacija je tehnika kod koje jednolančane nukleinske kiseline međusomo interagiraju na takav način da dolazi do komplementarnog sparivanja između lanaca koji imaju slične ili identične sekvencije. Ova se tehnika može koristiti kod određivanja stupanja sličnosti između različitih nukleinskih kiselina, razine ekspresije gena, organizacije genetičkog materijala, itd.

Namjena pećnice za hibridizaciju: Namjena pećnice za hibridizaciju Hoefer HB 400 jest osiguravanje prikladnih uvjeta za hibridizaciju nukleinskih kiselina.

Tehničke značajke:

Brzina: 10 do 18 RPM

Grijači element: 1200 W

Temperaturni raspon rada: +10 °C do +99.9 °C

Preciznost kontrole temperature: +0.1 °C

Prikaz temperature: LED

Uniformnost temperature:

Unutar pećnice: +0.1 °C do 68 °C

Unutar boce: +0.1 °C do 68 °C

Stabilnost temperature:

Unutar pećnice: +0.3 °C do 68 °C

Unutar boce: +0.1 °C do 68 °C

Kapacitet boce: 35 x 300 mm

Napajanje: 230V/50Hz

Sigurnosni certifikat: CE

Tip i priprava uzorka: Organski, prirodni/sintetski.