

RAZBIJAČ STANICA

Braun Melsungen

Model MSK



Kratki opis metode

Uredaj služi za mehaničko razbijanje stanica mikroorganizama. Stanice mikroorganizama se razbijaju staklenim kuglicama promjera 0,5 mm, uz obavezno hlađenje s CO_2 .

Namjena

Uredaj služi za mehaničko razbijanje stanica mikroorganizama.

Tehničke značajke

Frekvencija vibracija uređaja je $2000 - 4000 \text{ min}^{-1}$. Tijekom razbijanja stanična suspenzija se hlađi pomoću CO_2 .

Tip i priprava uzorka

Stanice se suspendiraju u odgovarajućem puferu te se u suspenziju dodaju staklene kuglice.