

RAZBIJAČ STANICA
Benchmark Scientific
BeadBug™ microtube homogenizer



Kratki opis metode

Uređaj služi za mehaničko razbijanje stanica mikroorganizama. Stanice mikroorganizama se razbijaju staklenim kuglicama promjera 0,5 mm.

Namjena

Uređaj služi za mehaničko razbijanje stanica mikroorganizama.

Tehničke značajke

Frekvencija vibracija uređaja je $2700 - 4000 \text{ min}^{-1}$. Razbijanje traje 3-350 sekundi i paralelno se mogu tretirati 3 uzorka.

Tip i priprema uzorka

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