



Bi**o**guide

homogenizálás



Homogenizálás

NYOMÁS ALAPÚ

CONSTANT
SYSTEMS LTD

ULTRAHANG

diagenode

BRANSON

QSONICA
SONICATORS

MECHANIKAI

bertin
TECHNOLOGIES



Rugalmasság - Minden típusú minta homogenizálása már 1 ml térfogattól



MC

- minta térfogat 1 - 8 ml
- akár 40 kpsi nyomás (körülbelül 276 MPa)
- szilárd, fagyasztott, viszkózus, és folyadék minták feltárására
- 5 homogenizációs ciklus

Alkalmazás

- sejtroncsolás
- DNS és fehérje extrakció
- DNS manipulálás
- szelektív sejtroncsolás
- szövetroncsolás
- enzimatikus lazítás

NYOMÁS

„All-in-one” megoldás NGS-hez

diagenode



Bioruptor Pico

- párhuzamos szonikálás 6 - 12 mintával
- kis mintatérfogat 0,5 μ l - 2 ml
- könnyen csatlakoztatható hűtőegység

Legjobb megoldás tömegspektrometriára

Bioruptor Plus

- 3 - 12 minta egyidejű feldolgozása
- 100 μ l - 10 ml térfogattartományban



Alkalmazás

- DNS és RNS fragmentáció
- kromatin fragmentáció
- nukleinsav-kivonás FFPE mintából
- fehérje extrakció

ULTRAHANG

Olyan halk, hogy nincs szükség zajvédelemre

BRANSON



Szonikátor SFX150

- teljesítmény 150 watt
- frekvencia 40 khz
- teljesítményszabályozás 10 - 100%
- minta térfogat 0,2 - 150 ml

Alkalmazás

- sejtfeltárás
- szövet feltárás
- enzimatisz lazítás
- DNS és fehérje extrakció
- DNS manipulálás

ULTRAHANG

Rendkívül erős szonikátor, minden típusú alkalmazáshoz

QSONICA
SONICATORS



Q700

- teljesítmény 700 watt
- egyetlen eszköz a piacon, amelynek a teljesítmény erőssége teljesen állítható (1 - 100%)
- minta térfogat 0,2 - 1 000 ml
- érintőképernyővel vezérelhető

Alkalmazás

- DNS és kromatin fragmentáció
- sejt és szövet homogenizálás

ULTRAHANG

Flexibilis és robusztus

Precellys Evolution

- kapacitás: 24 x 2 ml, 24 x 0,5 ml, 12 x 7 ml, 6 x 15 ml, 96 x 300 µl (96 lyukú plate)
- sebesség: 4 500 - 10 000 rpm
- hűtési lehetőség: Cryolys (szárazjéggel vagy folyékony nitrogénnel)



Precellys 24

- kapacitás: 24 x 2 ml, 24 x 0,5 ml
- sebesség: 4 000 - 6 800 rpm
- hűtési lehetőség: Cryolys (szárazjéggel vagy folyékony nitrogénnel)



Minilys

- kapacitás: 3 x 2 ml, 3 x 0,5 ml, 1 x 7 ml
- sebesség: 3 000, 4 000, 5 000 rpm



Alkalmazás

- biológiai anyagok homogenizálása és lízise



BioTech Hungary Kft.
2310 Szigetszentmiklós
Gyári út 33.

www.ibiotech.hu
info@ibiotech.hu
+36 24 40 65 35