

# CellEvator

Drop-in sample mixer for BD FACSAria™

(BD FACSAria™ is registered trademark of Becton, Dickinson and Company, USA)



Gentle, but Speedy! No damage to cells!



CellEvatorはFACSAriaに組み込まれている振動攪拌部品に代わる次世代の高周波超音波攪拌装置です。試料チューブ底面から垂直方向に波動が誘導され生細胞の沈降を防ぎ生細胞のチューブ表面への接着を防止します。機械的な振動のない非侵襲的表面超音波攪拌には振動攪拌装置に見られる気泡の発生がありません。攪拌強度はプログラム可能、初回攪拌バースト時間も設定できます。生細胞へのダメージがないので安心です。

フローレートのドロップ・オフやクロッキングが起きません。

コンスタントな流量が最後の1滴まで確保されより高い収量を確保。

生細胞の壊死を低減できます。

機械的振動がないのでガスケット交換が不要です。

## 適応

長時間のセル・ソーティングに

大量の細胞のセル・ソーティングに

壊れやすい細胞のセル・ソーティングに

初代細胞のセル・ソーティングに

樹立細胞株のセル・ソーティングに

バクテリアの浮遊溶液のセル・ソーティングに