

PlateBooster384

Non - Invasive , Non - Mechanical sample agitation
Fully compatible with automation & integration solutions
RS232 interface



PlateBooster384は384wellフォーマットのポリスチレン・COCなどのバイオ分野や創薬スクリーニングで使われるマイクロプレート(ポリプロピレン不可)の各well内の溶液試料を高周波超音波により波動を起こし対流を発生させる次世代攪拌装置です。

振動攪拌装置のような機械的衝撃がなく、生細胞に対するダメージがありません。PlateBooster384は自動分注装置にインテグレートでき、溶液試料の分注と同時並行の攪拌が可能です。

適応

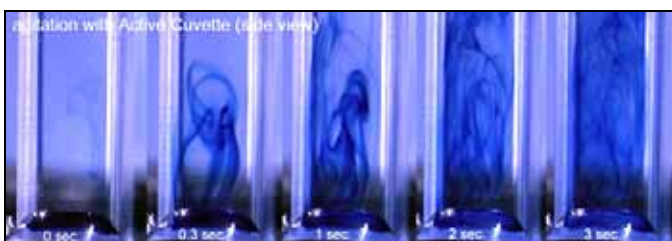
Cell - based assays

Bead - based assays

ELISAキネティクスの改善

HTS医薬品候補物質のスクリーニング

ナノディスペンサーで分注されたコンパウンドの均質化



対流の経時変化(左 右)