

高レイノルズ数のマイクロ流れ



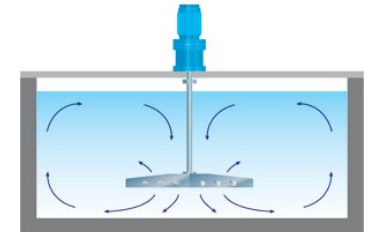
マイクロスケールの流れ場でありながら特徴的な **慣性支配**

新しい技術の実現

洗浄



攪拌



衝突／貫通

針を用いた注射器



針のいない注射システム

- ◎ 注射針無し (感染リスクの低減)
- ◎ 蚊の口吻よりも小さい穴 (出血量の抑制)
- ◎ 短時間の投与

