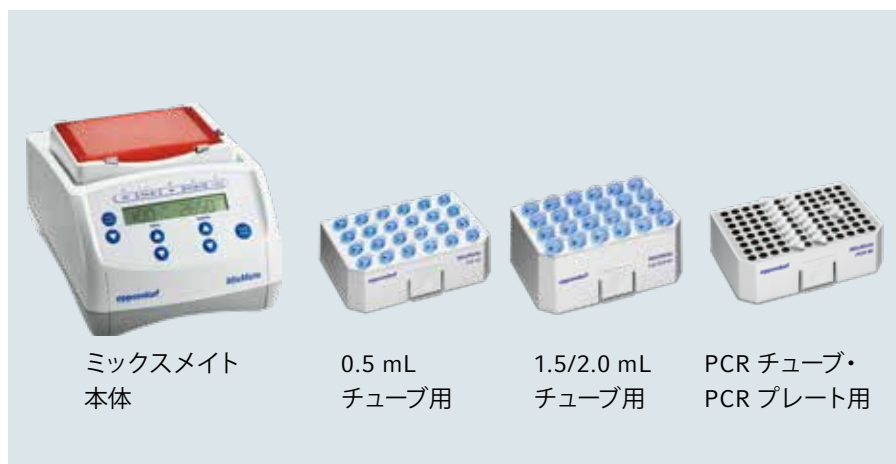


卓上振盪機ミックスメイト用コニカルチューブホルダー新発売

- 均一な結果を安定して得るために -
迅速で再現性のあるミキシング性能により、世界中でご愛顧いただいている卓上振盪機「ミックスメイト」に、コニカルチューブ用ホルダーが新登場! さらに用途が広がります。また、ミックスメイト本体のみでの販売も開始*。よりお求めやすくなっております。

* これまで同様に、チューブホルダー3点とのセットも継続して販売します。



注文案内

品名	Order no.	希望小売価格	備考
ミックスメイト, チューブホルダー PCR 96、0.5 mL、1.5/2.0 mL 付き	5353 000.022	¥239,000	
ミックスメイト, ホルダーなし	5353 000.529	¥212,000	*1
チューブホルダー PCR 96	5353 040.113	¥14,400	*2
チューブホルダー 0.5 mL	5353 040.121	¥14,400	
チューブホルダー 1.5/2.0 mL	5353 040.130	¥14,400	
チューブホルダー 5/15 mL	5353 040.148	¥14,400	
チューブホルダー 25/50 mL	5353 040.156	¥14,400	

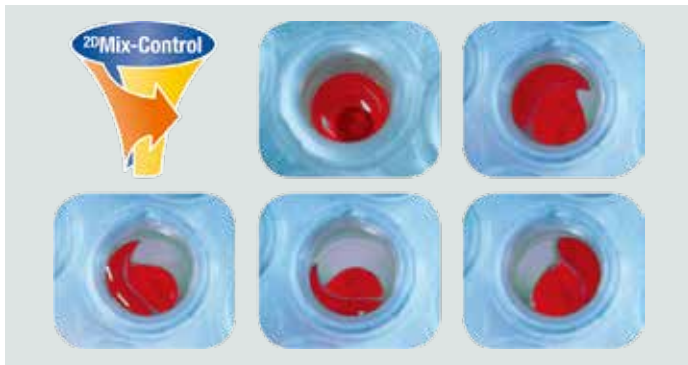
*1 スカート付き PCR プレート、マイクロプレート、ディープウェルプレートをミキシングできます。

各種チューブ、セミスカート付き PCR プレート、スカートレス PCR プレートのミキシングには別途ホルダーが必要です。

*2 0.1/0.2 mL PCR チューブ、96 ウェル PCR プレート用

製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。希望小売価格は 2019 年 3 月現在の価格で、消費税は含まれておりません。

ウェル内の濃度の偏りは、初期段階のミスプライミングを引き起こすなど、再現性や反応効率の低下をもたらします。ミックスメイトは、正確に制御された円運動によって、卓越したミキシング性能を実現しました。また、液跳ねさせずにミキシングできるので、プレートをスピンドウンする必要もなくなります。



ミキシングのタイムラプス写真。正確に制御された円運動により、跳ねが無秩序に起こらないため、漏れやクロスコンタミネーションが生じません。



50 μ Lのサンプルを1,800 rpmで1分間ミキシングした結果の比較

96ウェル	MixMate	A社	B社	D社	F社
ゲノムDNA溶液	■ 30秒	■ 5分	■ not mixed	■ 3分	■ not mixed
高塩濃度溶液	■ 5秒	■ not mixed	■ not mixed	■ 1分	■ not mixed
含DMSO水溶液	■ 5秒	■ 3分	■ not mixed	■ 15秒	■ 30秒
384ウェル	MixMate	A社	B社	D社	F社
ゲノムDNA溶液	■ 45秒	■ not mixed	■ not mixed	■ 5分	■ not mixed
高塩濃度溶液	■ 1分	■ not mixed	■ not mixed	■ not mixed	■ not mixed
含DMSO水溶液	■ 5秒	■ not mixed	■ not mixed	■ 3分	■ not mixed
■ 1分以内で混合された ■ 1~5分で混合された ■ 5分以内には完全に混合されなかった					

ミキシング性能の比較。一般的にミキシングが難しいとされる、ウェルが小さなプレートであっても、MixMateは様々な溶液を短時間で効率よくミキシングできます。(参照: Application Note no.130)



ボルテックス機能付。チューブを離れた後も2秒間継続するため、複数本のチューブのボルテックスが容易です。

テクニカルデータ

混合速度	300~3,000 rpm ^{*1} (50 rpm刻み) 3,500 rpm (ボルテックス時)
旋回半径	1.5 mm
時間設定範囲	15秒~99.5時間、 連続
電源	100 V, 50-60 Hz
消費電力	40 W
大きさ	17×23×13 cm (W×D×H)
重さ	4.2 kg

*1 荷重量および容器の種類によって異なります。



カタログPDFはこちら。
加熱・冷却機能付製品もございます。

デモ機のお貸し出しは
info@eppendorf.jpまで