



液体ハンドリングに潜む 検出されにくいばらつきを排除 無料チェック

研究現場では、日々さまざまな要因がワークフローに影響を与えています。
ひとつのチャンネルでわずか5%の分注誤差が生じると、明確な異常に気付かないまま
プレート全体のアッセイ結果を損なう可能性があります。

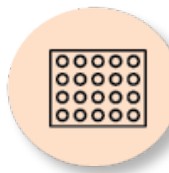
実施方法: ご希望の分注量で評価。取得データはすべてお渡し。

※実施内容によりお客様のご要望に添えない場合もございます。



スケジュールの調整:

- ・事前の簡単なお打合せ
- ・測定に必要なものはすべて弊社でご用意
- ・お客様の費用負担なし



チャンネルごとの評価:

- ・正確さとばらつきの両方を評価
- ・96ウェル、384ウェルフォーマットに対応
- ・結果は5分以内に取得



フルレポートを提供:

- ・NISTトレーサブル
- ・ISO準拠
- ・明確な合否判定
- ・第三者的な評価レポート

Artel MVSで明らかになるもの

分注量のデータ

| Volume | Mean V _A | Std Dev | Uncertainty | Inaccuracy | Tolerance | Imprecision | Tolerance | Result |
|-----------|---------------------|----------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------|---------------|
| 100.00 µL | 99.01 µL | 0.259 µL | 1.4 µL | -0.99% | 1.00% | 0.26% | 1.00% | PASSED |

チャンネル別のデータ

| Channel | Replicates (N) | Mean V(I) | Std Dev | Inaccuracy | Imprecision | Result |
|---------|----------------|-----------------|----------|---------------|-------------|---------------|
| 1 | 12 | 99.598 µL | 0.054 µL | -0.40% | 0.05% | PASSED |
| 2 | 12 | 99.252 µL | 0.073 µL | -0.75% | 0.07% | PASSED |
| 3 | 12 | 99.163 µL | 0.113 µL | -0.84% | 0.11% | PASSED |
| 4 | 12 | 99.350 µL | 0.097 µL | -0.65% | 0.10% | PASSED |
| 5 | 12 | 97.95 µL | 0.118 µL | -2.05% | 0.12% | FAILED |
| 6 | 12 | 98.21 µL | 0.117 µL | -1.79% | 0.12% | FAILED |
| 7 | 12 | 99.109 µL | 0.093 µL | -0.89% | 0.09% | PASSED |
| 8 | 12 | 99.446 µL | 0.175 µL | -0.55% | 0.18% | PASSED |



LEARN MORE

本結果は2026年1月に独立したGMP試験施設において、Artel MVSを用いISO 8655 / ISO 17025準拠で取得されたデータです。

お申込期限: 2026年9月30日(水)

※ 実施日はご相談の上、決定します。

お使いの装置の分注性能を把握してみませんか？

お問い合わせ先：キコーテック株式会社 事業開発部

<https://bit.ly/4eHqbss>



<https://www.kiko-tech.co.jp/>

