

8連および12連のピペットで試料の注入がしやすいように、 新案のガイドを付属したアガロースゲル電気泳動装置。 96検体用と192検体用の2機種があります。

特長

- 8連および12連に対応したピペットガイドが付属
- パワーサプライが付属[Pico-96]

用途

- PCR産物等の多検体のアガロースゲル電気泳動

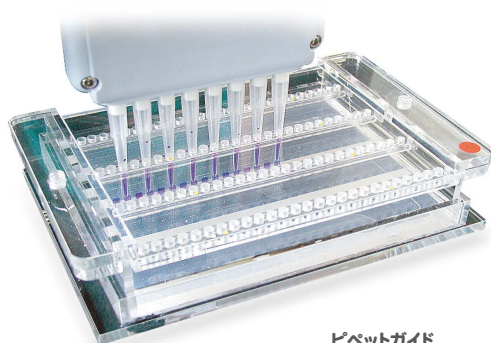
新案のピペットガイドでサンプルアプライが超簡単

取り外しが可能なピペットガイド（実用新案取得）がマルチチャンネルピペットの先端を正確にアプライ箇所へ導き、手の震えなどによるサンプルチャージの失敗を大幅に減らすことができます。大量の泳動をこなすラボに特に最適です。

コンパクトながら最大96サンプルを同時泳動[Pico-96]

泳動槽のサイズは従来のミニゲル用のものと変わりませんが、コウムの工夫により最大96検体を泳動できます。

電圧の高低切換えができるコンパクトパワーサプライが付属します。



ピペットガイド
(写真はPico-96のもの)



Pico-96



Pico-192

大量192サンプル、バッファー pHの偏り低減[Pico-192]

Pico-96 より大き目のゲル及び泳動槽にて、最大で192 検体を同時に泳動できます（こちらには、パワーサプライは付属しません）。

バッファー槽は下部でもつながっており、泳動中のpH の偏りを低減し、よりきれいな泳動パターンが得られます。

●別売部品（追加もしくは交換用）

品名	入数	価格
Pico-96用ゲル作製槽+UV透過ゲルトレー	各1個	お問合せ
Pico-96用コームセット	4本	お問合せ
Pico-192用ゲル作製槽+UV透過ゲルトレー	各1個	お問合せ
Pico-192用コームセット	6本	お問合せ

型名	Pico-96	Pico-192
ゲルの寸法／作成可能数	124W×100Lmm×1枚	158W×165Lmm×1枚
コウム	26検体×4個	34検体×6個
コウム歯の寸法	幅3mm、厚み1mm	
泳動電圧	High/Low切換式	任意(*1)
泳動槽の内寸	180×135×50Hmm	236×168×43Hmm
ピペットガイド	4列一体型 (26孔×4列)	セパレート型 (34孔)
製品構成	泳動槽×1、ゲル作製槽×1 (*2)、ピペットガイド×1、UV透過ゲルトレーおよびコウム(個数は上記参照) コンパクトパワーサプライ(Pico-96のみ)×1	
価格	¥87,000	¥98,000

(*1) 電気泳動用パワーサプライを別途ご用意ください。

(*2) 5mm厚のゲルを作る場合、Pico-96では約70mL、Pico-192では約140mLのアガロース溶液が必要です。

●Pico-96で96検体を泳動する場合の泳動距離は、2.5cm以下です。

●Pico-192で96検体を泳動する場合の泳動距離は5cm以下、192検体では2.5cm以下です。

更に詳しい情報は QR コードまたは <https://taitec.info/2026b/192> にて