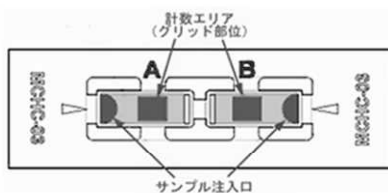
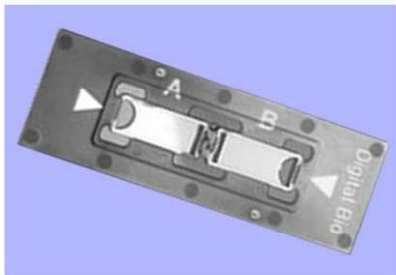


血液・一般検査

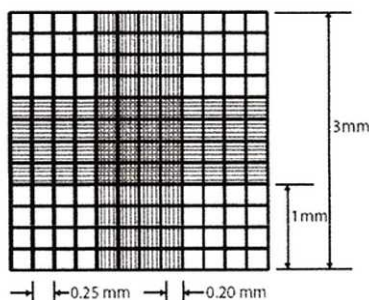
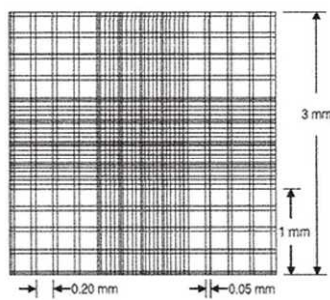
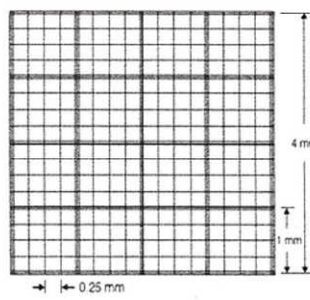
KA271~276
ディスプレイブル血球計算盤

特徴 カバーガラス不要

洗浄不要

1枚で2サンプル測定可能

倒立顕微鏡と正立顕微鏡を問わず使用可能です

外寸 25mm(W)×75mm(L)×1.6mm(D)

材質 アクリル樹脂

改良ノイバウエル

ビルケルチュルク

フックスローゼンタール
【研究用】

コードNo.	品名	枚数	価格
KA271	改良ノイバウエル	50	22,000
KA272	ビルケルチュルク	50	22,000
KA273	フックスローゼンタール	50	22,000

【医療用】

コードNo.	品名	枚数	価格
KA274	改良ノイバウエル	50	25,000
KA275	ビルケルチュルク	50	25,000
KA276	フックスローゼンタール	50	25,000

血液・一般検査

細胞数測定方法

ノイバウエル改良型、ビルケルチュルク型

① 一般的な方法

1. サンプルを十分に混ぜます。
2. 10 μ l のサンプルをインジェクションエリアから注入します。
3. 顕微鏡で細胞を測定します。

$$\text{細胞数/mL} = \text{区画 (スクウェア) の平均細胞数} \times \text{希釈率} \times \text{容積係数}$$

② 哺乳類細胞数測定

1. 細胞の最終濃度が 5×10^3 - 5×10^6 個/mLになるように培地やPBSを加えます。
2. 細胞ペレットが完全に懸濁するまで、ピペッティングします。
3. 細胞の凝集が無いか確認します。
4. サンプル10 μ lをインジェクションエリアから注入します。
5. 5つの大きな区画 (スクウェア) を計測します。

$$\text{細胞数/mL} = \frac{\text{5区画 (スクウェア) の細胞数}}{5} \times \text{希釈率} \times 10^4 \text{ (容積係数)}$$

フックスローゼンタール型

1. サンプルを十分に混ぜます。
2. 20 μ l のサンプルをインジェクションエリアから注入します。
3. 顕微鏡で全区画 (16区画) の細胞数を測定します。

$$\text{細胞数/mL} = \frac{\text{全区画 (スクウェア) の細胞数}}{3.2} \times \text{希釈率} \times 10^3 \text{ (容積係数)}$$

※細胞数測定方法は参考事例です。実際の使用には研究室のプロトコールに従い計測してください。