

パイロクロム(グルカシールド緩衝液付き)を用いた カインेटィック比色法(反応時間法) (マイクロプレート法)

エンドトキシン標準溶液10倍段階希釈 5濃度 (50, 5, 0.5, 0.05, 0.005 EU/mL) および試料溶液 (10倍希釈液) を用いる標準操作法を示します。

■ 必要な試薬および器具

試薬	<ul style="list-style-type: none"> ライセート試薬：パイロクロム (グルカシールド緩衝液付き) (以下、パイロクロム) 標準品：日本薬局方エンドトキシン標準品 (以下、JP-RSE) LAL試験用水 (以下、LRW)
器具	<ul style="list-style-type: none"> トキシペットサンプラー200、トキシペットサンプラー1000 可変式連続分注器「MODEL8100」 (株式会社ニチリョー) トキシペットチップ200、トキシペットチップ1000 トキシペットディスペンサー用シリンジ (以下、シリンジ) 乾熱滅菌試験管 (11.6×65mm、アルミキャップ付、以下、試験管) 乾熱滅菌アルミ箔 (以下、アルミ箔) 試験管ミキサー プレートミキサー
測定機器	<ul style="list-style-type: none"> ウェルリーダーアドバンス
ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> Software for Wellreader, DIエディション

■ ウェルリーダーアドバンスを用いたカインेटィック比色法(反応時間法):設定条件

1. 測定のためのパラメータ

2. 計算のためのパラメータ