

エンドスペシー®ES-50Mセットを用いた カイネティック比色法 (反応速度法) (マイクロプレート法)

エンドトキシン標準溶液4倍段階希釈 3濃度 (0.1, 0.025, 0.00625 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。

ライセート試液と試料溶液の混液のpHが6~8であることを確認してください。

■ 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：エンドスペシー ES-50Mセット (以下、ES-50Mセット) 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ネティック比色法 (反応速度法): 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