

遺伝子組換えLAL試薬： パイロスマートネクストジェンを用いた 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2倍段階希釈 5濃度 (0.1, 0.05, 0.025, 0.0125, 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。

■ 必要な試薬および器具

試薬	<ul style="list-style-type: none"> ・ 遺伝子組換えLAL試薬：パイロスマートネクストジェン ・ 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	・ ウェルリーダーアドバンス
ソフトウェア	・ 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