

BCA アッセイキット

ルーチンワークのコストを
少しでも抑えたい方必見！
価格、性能共に自信あり！！

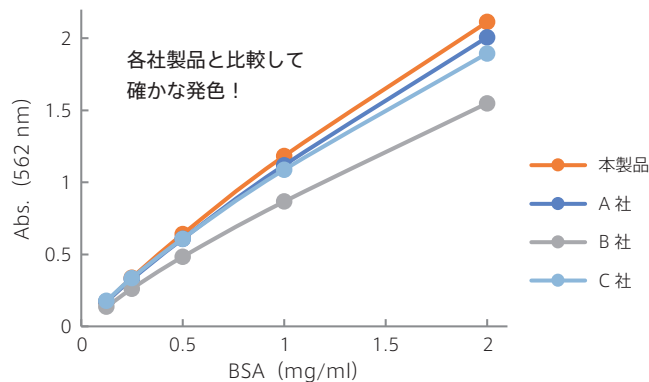


特長

- 確かな発色で、検量線は高い直線性を示します。
- BSA スタンダードが付属するキット (#DS550) と、付属しないキット (#DS540) の2種類があります。
- 付属の BSA スタンダードは 20 mg/ml と高濃度なため、測定対象の試料バッファーによる希釈率が高くなり、より正確な測定が行えます。
- 測定対象の濃度に合わせて室温から 60℃ まで反応温度を選択可能です。
- 60℃ の反応では、タンパク質濃度 5 μg/ml から定量することができます。

測定フォーマット	測定回数	各反応温度におけるタンパク質測定範囲		
		室温	37℃	60℃
マイクロチューブ (1 ml/assay)	500 回	40~2,000 μg/ml	20~2,000 μg/ml	5~250 μg/ml
マイクロプレート (200 μl/assay)	2,500 回	40~2,000 μg/ml	20~2,000 μg/ml	—

使用例



各社 BCA アッセイキットを用いて
37℃, 30 分の反応で検量線を作成した例

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
BCA Protein Assay Kit			
BDL	DS550	with BSA standard	1 kit / 16,000
BDL	DS540		1 kit / 14,000
キット内容: BCA reagent A (500 ml), BCA reagent B (10 ml), BSA standard solution (1 ml, 20 mg/ml) (#DS550 のみ)			

手のひらに納まる単一波長 (UV / VIS) 光度計 Absorbance One

単一波長での測定に特化した、究極のミニマルデザインの
光度計です。



光源	1×LED
測定波長	280 nm, 340~1,000 nm (単一波長)
測定範囲	0~5.0 OD
分解能	0.001 OD
精度	≤0.5% + 0.005 OD (0~3.0 OD の場合)
対応可能な測定温度	5~50℃
付属品	USB type C ケーブル

※操作には別途 PC やタブレット、スマートフォンが必要です。
(対応 OS: Android, Windows, MacOS)

アプリケーション例

- 280 nm : タンパク質定量 A₂₈₀
- 340 nm : NAD/NADH 定量
- 562 nm : BCA 法測定
- 595 nm : Bradford 法測定
- 600 nm : OD₆₀₀ (濁度) 測定

様々なタイプのキュベットが適合します



[メーカー: BYO]

測定波長	商品コード	包装	価格 (¥)
280 nm	A-ONE-280	1 unit	420,000
340 nm	A-ONE-340	1 unit	420,000
562 nm	A-ONE-562	1 unit	300,000
595 nm	A-ONE-595	1 unit	300,000
600 nm	A-ONE-600	1 unit	300,000