

脱色時間の違いによる Rapid CBB KANTO 3Sの染色結果

Rapid CBB KANTO 3Sは15分の脱色でも泳動結果の解析が可能ですが、2時間半脱色することでバックグラウンドを完全に抑え、クリアな結果を得ることができます。

方法

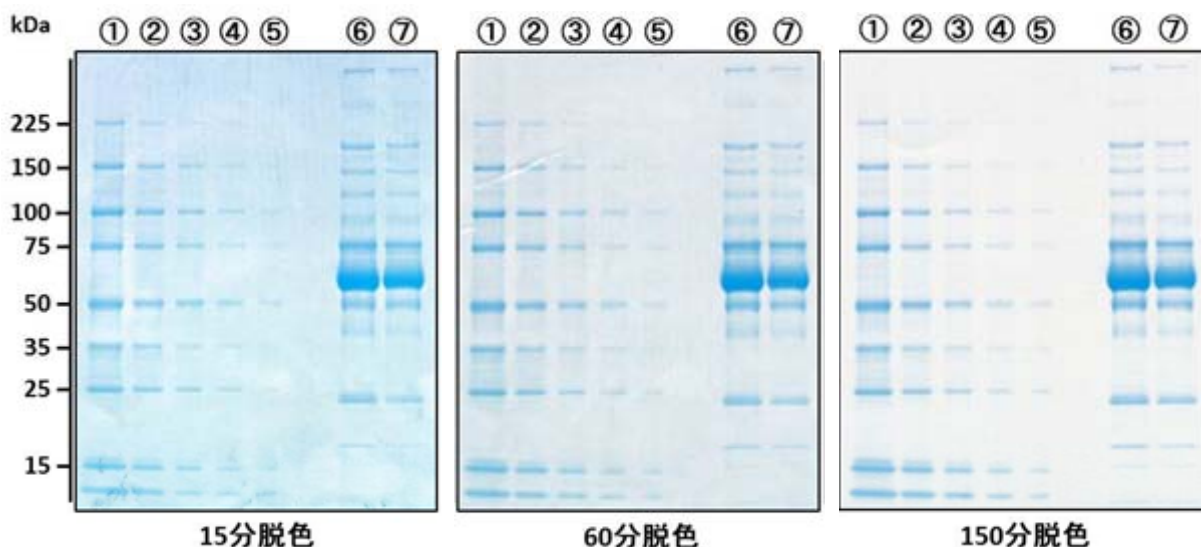
SDS-PAGE

↓
脱イオン水を100ml加えて振盪し、ゲルを洗浄する(5分×3)
↓
Rapid CBB KANTO 3Sを50ml加え、ゲルを染色する
↓
30分間振盪する
↓
脱イオン水を100ml加え、キムワイプを浮かべ振盪する
↓
30分おきにキムワイプを交換する
↓
結果を解析する

SDS-PAGE:
Hi-QRAS Gel N 5-20% 12 well

サンプル:
タンパク質マーカー
①50kDa:500ng, その他:250ng
②50kDa:200ng, その他:100ng
③50kDa:100ng, その他:50ng
④50kDa:50ng, その他:25ng
⑤50kDa:20ng, その他:10ng
ヒト血清
⑥50倍希釈血清
⑦80倍希釈血清

結果



上記アプリケーションデータは東海大学工学部生命化学科 松下操先生よりご提供頂きました

| 製品番号 | 製品名 | 規格 | 包装 | 価格 |
|----------|--------------------|-------|-----|--------|
| 36533-79 | Rapid CBB KANTO 3S | 電気泳動用 | 1 L | ¥8,000 |