



M&Sトピックス

最高級の感度 = 高品質のウェスタンブロット VILBER-LOURMAT社 FUSION

◆感度が良いとはどういうことなのか？

バンドのシグナルとバックグラウンドノイズの比率（S/N比）が高いことです。FUSIONはF0.7の極めて明るいレンズと-65°Cまで冷却するCCDカメラを搭載することで、他メーカーの追随を許さない圧倒的な高性能を誇ります。

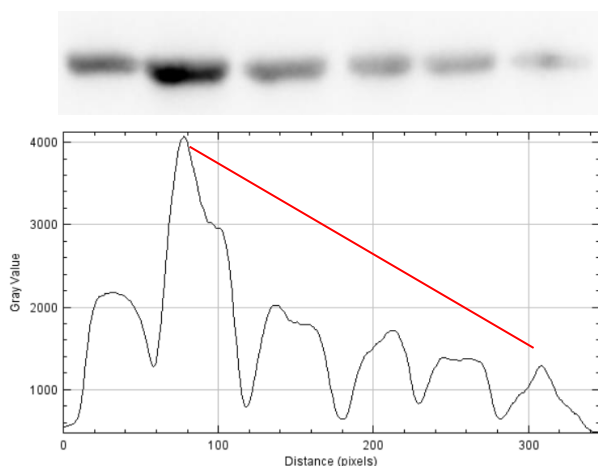
しかし、バンドが見えれば良い、感度はそんなにいらぬ等々のお考えのかたもいらっしゃると思います。



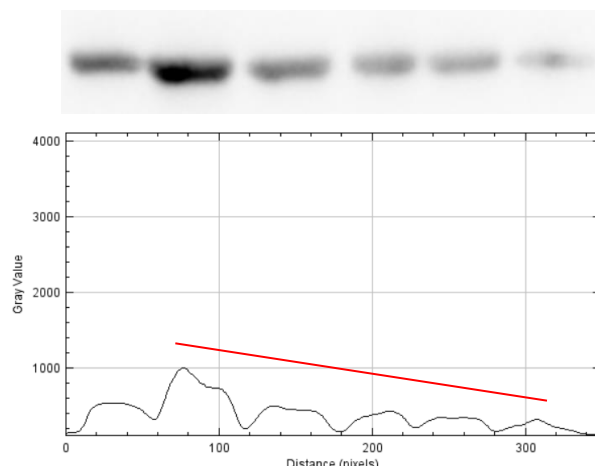
ケミルミイメジャー
FUSION

◆なぜウェスタンブロットに感度が必要なのか？

検出できなかったサンプルが検出できるようになることは、もちろんですが、それだけではありません。写真の見え方は、コントラスト調整によって最適に見えるように自動で調整されている場合があります。下図のように同じような見た目でも、実際のシグナル値が大きく異なる場合は、数値解析にも大きな影響を与えます。実験に必要なのは、写真ではなく、データです。FUSIONは、データの信頼性に直結する十分な感度を有する高性能なケミルミイメジャーです。



定量に十分な感度がある画像



画像表示調整した感度の足りない画像

何故こんなに結果が違うのか、本当にここまで変わるのか等の
疑問や、実際にFUSIONの性能を見てみたい等のご要望、
何でも弊社までご連絡ください！

エムエス機器株式会社

www.technosaurus.co.jp

□東京 〒162-0805 東京都新宿区矢来町113 TEL(03)3235-0661(代)

□大阪 〒532-0005 大阪市淀川区三国本町2-12-4 TEL(06)6396-0501(代)

※会社名および商品名は、各会社の商標または登録商標です。

●本カタログに記載の規格・仕様および外観は、改良などのため予告なく変更する場合があります。

MSTopics-003/202005