

Ponceau S-Färbung von Proteinblots auf Nitrocellulose-Membran

Ansatz der Stammlösung (10 x) nach Maniatis

2 g	Ponceau S	einwiegen in einen 100 ml-Standzylinder
30 g	Trichloressigsäure	zugeben
30 g	Sulfosalicylsäure	zugeben

in deion. Wasser lösen und auf 100 ml auffüllen

Lagerung bei 4 °C

Ansatz der Arbeitslösung (Nutzung bis zu 1 Woche, dann entsorgen!)

Verdünne 1 Vol.-Teil 10x Stammlösung mit 9 Vol.-Teilen deion. Wasser.

Handhabung

Blots 5 - 10 min in der Ponceau S-Arbeitslösung (RT) inkubieren und dabei leicht schwenken. Anschließend jeden Blot einzeln **kurz** in deion. Wasser abspülen und sofort zwischen frischen Filterpapierblättern pressen.

Standardbanden vorsichtig mit weichem Bleistift markieren, Blot mit Datum und sonstiger Beschriftung versehen und entweder weiter verarbeiten (Western blotting) oder zwischen frischen Filterpapieren trocknen.