

Gel-Färbelösungen Übersicht über Eignung und empfohlene Verwendung

Eignung der Proteinfärbungen

Färbung	Sensitivität	schnelle Analyse	Geltrocknung	Elution/Transfer	2D-Gele	MS-Analyse
Roti®-Black P	1 ng/mm ²	-	+++	-	+++	-
Roti®-Red	1 ng/mm ²	-	-	+	+++	+++
Roti®-Green	3 ng/mm ²	+	-	+++	+++	+++
Roti®-Blue	10 ng/mm ²	-	+	+++	-	+++
Roti®-White	15 ng/mm ²	+	-	+++	-	+
Roti®-BlauR	50 ng/mm ²	+++	+	-	-	-

+++ : empfohlen + : geeignet - : nicht geeignet

Färbemethode:	Sensitivität:	Beschreibung:
Roti®-Black N	<0,1 ng/mm ²	Silberfärbung für DNA-Polyacrylamidgele, auf Weißlicht sichtbar
Roti®-Black NSeq	<0,1 ng/mm ²	Silberfärbung für SNA-Sequenziergele, auf Weißlicht sichtbar
Roti®-Safe GelStain	1,5 ng/mm ²	Sensitive Fluoreszenzfärbung von Nukleinsäure (Anregung mit 254-360 nm Wellenlänge)
Ethidiumbromidlösung	1,5 ng/mm ²	Schnelle Standard-Färbung für DNA, Fluoreszenzfärbung (Anregung mit 254-360 nm Wellenlänge)
Roti®-Methylenblau Färbekonzentrat	10 ng/mm ²	Reversible, ungiftige Blaufärbung von DNA, sichtbar unter Weißlicht

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstraße 3-5
76185 Karlsruhe
Postfach 100121
76231 Karlsruhe
Telefon: +49 (0) 721/ 5606-0
Telefax: +49 (0) 721/ 5606-149
E-Mail: info@carlroth.de
Internet: www.carlroth.de

ah 08.2010