GelRed Nukleinsäure-Färbung

- Stabiler und empfindlicher Farbstoff für die Visualisierung von Nukleinsäuren (einzel- und doppelsträngige RNA und DNA)
- Umweltfreundliche Alternative zur Verwendung von BET
- Weist die gleichen Anregungs- und Emissionsspektren auf wie BET
- Mit GelRed gefärbte Nukleinsäuren können für Klonierung und Sequenzierung verwendet werden
- Farbstoffkonzentrat 10000 X in Wasser
- Existiert in drei Packungsgrößen : 0,1 , 0,5 und 10 ml
- Haupterregungswellenlänge 290 nm / Nebenwellenlänge 520 nm
- Emissionswellenlänge 595 nm

Art. Nr.	Volumen (ml)	CHF
461074	0,1	AA -
461000	0,5	AA -
461072	10	AA -

Gel Green Farbstoff

- Für die Markierung von Nukleinsäuren
- Nicht-mutagene und nicht-zytotoxische Alternative zu Ethidiumbromid
- Empfindlicher als Ethidiumbromid oder SYBR GREEN
- Farbstoff, der nach der Migration hinzugefügt wird
- Hauptanregungswellenlänge 500 nm/sekundär zwischen 250 und 300 nm
- Emissionswellenlänge 530 nm

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
461076	Gel Green 10000X in Wasser, 0,5 ml	AA -
461077	Gel Green 10000X in Wasser, 10 ml	AA -



SmartGlow-Farbstoff

- Alternative zu Ethidiumbromid
- Anregung durch UV (290 nm) und blaues Licht (490 nm)
- Lagerung bei 4 °C
- Färbung empfindlicher als BET

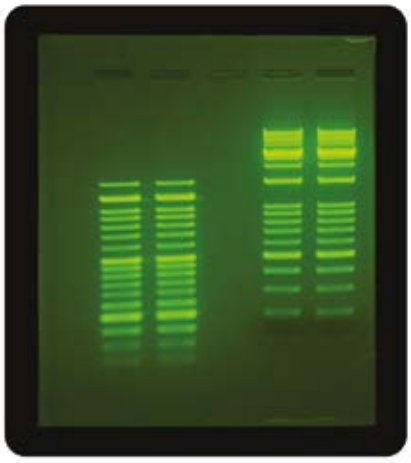
SmartGlow PS

- Ähnliche Verwendung wie BET
- Wird zum Agarose- oder Acrylamidgel hinzugefügt (5 µl für 100 ml Agarosegel)
- Sendet grüne Fluoreszenz (520 nm) aus, wenn es an doppel- oder einzelsträngige DNA gebunden ist, und rote Fluoreszenz, wenn es an RNA gebunden ist (635 nm)
- 0,1 bis 0,3 ng nachgewiesen pro Nukleinsäurestreifen

SmartGlow LD

- Wird der Probe vor der Gelabscheidung zugesetzt
- Sendet eine grüne Fluoreszenz (520 nm) aus, wenn es an RNA oder doppel- bzw. einzelsträngige DNA gebunden ist
- 6x Konzentration
- 0,2 bis 0,6 ng nachgewiesen pro Nukleinsäurestreifen
- Ladepuffer und Bromophenolblau Inklusive

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
062665	SmartGlow PS 1 ml	AA -
062661	SmartGlow PS Probe 40 µl	AA -
062664	SmartGlow LD 1 ml	AA -
062660	SmartGlow LD Probe 20 µl	AA -



Ethidiumbromid

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
348463	Ethidiumbromid - 1% biochemische Lösung 10 ml	AA -
348462	Ethidiumbromid - 1% biochemische Lösung 25 ml	AA -

Tropfenzählerfläschchen 10 ml Ethidiumbromid

Für die einfache und sichere Zugabe von BET in Färbelösungen. Gib einen Tropfen pro 50 ml Lösung hinzu, um eine Konzentration von 0,5 µg/ml zu erhalten. Wird in einer Doppelflasche geliefert: wasserdicht und UV-Schutz.



Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
4905006	Tropfflasche 10 ml Ethidiumbromid	AA -

Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com