Colorant d'acides nucléiques GelRed

- Colorant stable et sensible pour visualisation d'acides nucléiques (ARN et ADN simple et double brin)
- Alternative à l'utilisation du BET, sans danger pour l'environnement
- Présente les mêmes spectres d'excitation et d'émission que le BET
- Les acides nucléiques colorés au GelRed sont utilisables en clonage et en séquençage
- Colorant concentré 10000 X dans l'eau
- Existe en trois conditionnements : 0,1 , 0,5 et 10 ml
- Longueur d'onde d'excitation principale 290 nm / secondaire 520 nm
- Longueur d'onde d'émission 595 nm

Réf.	Volume (ml)	CHF
461074	0,1	NC -
461000	0,5	NC -
461072	10	NC -

Colorant Gel Green

- Pour le marquage d'acides nucléiques
- Alternative non mutagénique et non cytotoxique au bromure d'éthidium
- Plus sensible que le bromure d'éthidium ou le SYBR GREEN
- Colorant à ajouter après la migration
- Longueur d'onde d'excitation principale 500 nm/secondaire entre 250 et 300 nm
- Longueur d'onde d'émission 530 nm

Référence	Désignation	CHF
461076	Gel Green 10000X dans l'eau, 0,5 ml	NC -
461077	Gel Green 10000X dans l'eau, 10 ml	NC -



Colorant SmartGlow

- Alternative au bromure d'éthidium
- Excitation par UV (290 nm) et par lumière bleu (490 nm)
- Stockage à 4 °C
- Coloration plus sensible que le BET

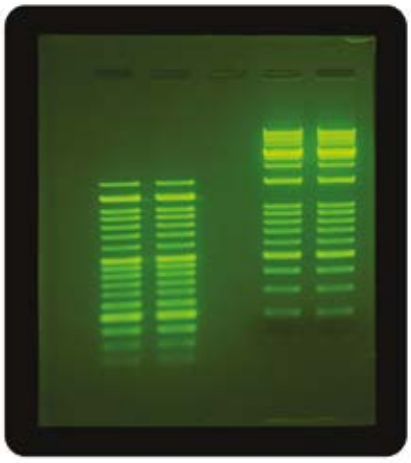
SmartGlow PS

- Utilisation similaire au BET
- S'ajoute au gel d'agarose ou d'acrylamide (5 µl pour 100 ml de gel d'agarose)
- Emet une fluorescence verte (520 nm) lorsqu'il est lié à de l'ADN double ou simple brin et rouge lorsque lié à de l'ARN (635 nm)
- 0,1 à 0,3 ng détecté par bande d'acide nucléique

SmartGlow LD

- S'ajoute à l'échantillon avant le dépôt sur gel
- Emet une fluorescence verte (520 nm) lorsqu'il est lié à l'ARN ou à de l'ADN double ou simple brin
- Concentré 6x
- 0,2 à 0,6 ng détecté par bande d'acide nucléique
- Tampon de charge et bleu de bromophénol inclus

Réf.	Désignation	CHF
062665	SmartGlow PS 1 ml	NC -
062661	SmartGlow PS échantillon 40 µl	NC -
062664	SmartGlow LD 1 ml	NC -
062660	SmartGlow LD échantillon 20 µl	NC -



Bromure d'éthidium

Réf.	Désignation	CHF
348463	Bromure d'éthidium - Solution 1 % biochemica 10 ml	NC -
348462	Bromure d'éthidium - Solution 1 % biochemica 25 ml	NC -

Flacon compte-gouttes bromure d'éthidium

Pour une addition facile et sûre du BET dans les solutions de colorations. Ajouter une goutte par 50 ml de solution pour obtenir une concentration de 0,5 µg/ml. Livré sous double flaconnage : étanche et protecteur contre les UV.



Référence	Désignation	CHF
4905006	Flacon compte-gouttes 10 ml bromure d'éthidium	NC -

Prix indicatifs. Consultez www.milian.com