

PROMOZIONE 2021

DNA Stain G

- **Non tossico**
- **Non mutageno in accordo al test di Ames**
- **Non richiede smaltimenti dedicati**

**ELIMINA PER SEMPRE
L'ETIDIO BROMURO**

Il SERVA DNA stain G è un colorante fluorescente per DNA ed RNA in gel di agarosio. Rappresenta una valida alternativa all'etidio bromuro ed è sensibile tanto quanto l'etidio e può essere utilizzato, analogamente all'etidio, direttamente su gel ad una diluizione di 1:20000 fino a 1:50000 o alternativamente in post colorazione.

Questo colorante emette fluorescenza nel verde quando lega il DNA o l'RNA. Ha un massimo di eccitazione a 300nm e un altro a 450nm quando legato agli acidi nucleici.

Consente la visualizzazione del DNA (<20ng) in gel di agarosio sotto luce visibile.

Ciò *elimina la necessità della luce ultravioletta che potrebbe causare rotture e danni alle molecole di DNA.*

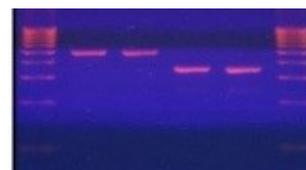
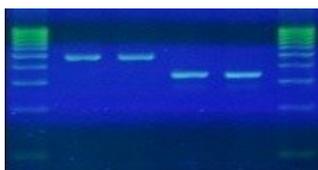
SERVA DNA Stain G non è cancerogeno in base ai risultati del test di AMES causando un numero di mutazioni significativamente minore rispetto all'etidio.

832.3980301	1 ml	94.00 euro	sconto 15 %	→	79.90 euro
832.3980302	5 x 1 ml	398.00 euro	sconto 20%	→	318.40 euro

SERVA Stain G versus Etidio:

1) SERVA stain G;

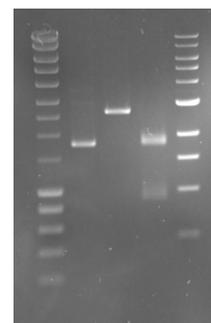
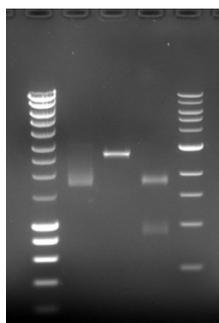
2) etidio



Pre- e post-colorazione con SERVA Stain G di un gel di agarosio:

1 e 5 DNA ladders; 2: 50ng pUC19; 3: 50ng pUC19/EcoRI; 4: 50ng pUC19/EcoRI+ScaI)

1% TAE ; 75V per 1.5h. 1) pre-staining con 1:50000 stain G; 2) post-staining con 1:20000 stain G



Distribuiti in Italia da



prezzi netti Iva esclusa – imballo compreso - per ordini di importo inferiore al minimo d'ordine di 150.00 euro, addebito in fattura di 15.00 euro di spese - per invio ordini comm@elettrofor.it