

PROMOZIONE 2023



- **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.

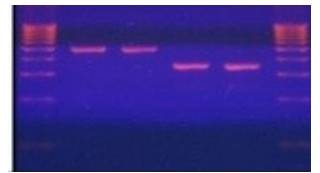
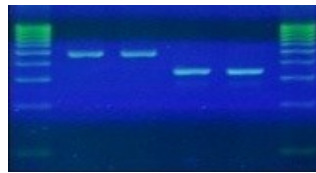
SERVA DNA Stain G non è cancerogeno in base ai risultati del test di AMES causando un numero di mutazioni significativamente minore rispetto all'etidio.

8323980301	1 ml	114,74 euro	sconto 5 %	—————>	109,00 euro
8323980302	5 x 1 ml	380,00 euro	sconto 10%	—————>	342,90 euro

SERVA Stain G versus Etidio:

1) SERVA stain G;

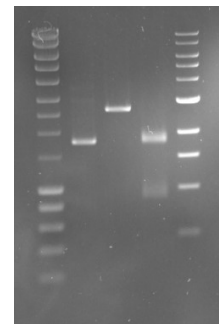
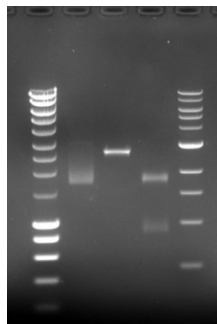
2) etidio



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



TROVA ALTRI REAGENTI SU WWW.SERVA.DE
PER INFO: comm@elettrofor.it / Tel. 0425/474533