



UNISCIENCE

# Soluções práticas para sua PCR

**EM BREVE**

## Reagentes para qPCR

Uniscience do Brasil

Av. Cândido Portinari, 933/937 - Vila Jaguara - SP  
Tel. 11.3622.2320

www.uniscience.com.br

## UNI-TAQ DNA Polimerase High Fidelity - 5U/ $\mu$ l

Uni-Taq Dna Polimerase de alta fidelidade é resultado da combinação da enzima *Pyrococcus furiosus* (Pfu) aliada a alta capacidade de processamento da Taq DNA polimerase aumentando o rendimento e desempenho da amplificação:



Cod: UNI-R2051

- Ideal para amplificação de fragmentos longos (>20kb DNA genômico e >30kb DNA molde);
- Ideal para amplificação de sequências difíceis (ricas em GC e/ou AT);
- Principais aplicações: clonagem, PCR de fragmentos longos e difíceis;
- Rotina de PCR;
- Fornecida com tampão de reação com ou sem  $Mg^{2+}$ .

## Uni-Strip PCR Master Mix

Cod: UNI-R20412

Uni-Strip PCR Master Mix é um produto inovador, original e pronto para uso. Contêm os componentes básicos para sua PCR já liofilizados nos tubos de PCR (Tampão de reação com Gel loading dye), dNTP mix,  $MgCl_2$ , DNA Polymerase). Usando UNI-Strip PCR master mix você deixa sua rotina de PCR ainda mais rápida e mais segura! Em cada tubo basta adicionar o DNA, primers e  $H_2O$  para um volume final de 20ul de reação e você ainda economiza nos tubos.



### 1 gota = 1 reação de PCR!

Menos pipetagem, menor risco de contaminação!

Cod: UNI-R20411

Em uma combinação única, 1 gota de UNI-DROP PCR Master mix contém: Taq DNA polimerase (*Hot Start*), tampão de PCR,  $Mg^{2+}$ , dNTP. Para uma reação rápida e eficiente basta apenas 1 gota de UNI-DROP PCR master mix adicionar os primers e sua amostra. E ainda, UNI-DROP PCR master mix contém loading dye, facilitando a sua eletroforese.



# Ainda corando géis com Brometo de Etídio?

Conheça nossa dupla Etbr Cleaner + Unisafe Dye®



Descontamine todas as superfícies contaminadas (bancadas, plásticos, acessórios de eletroforese, géis) do seu laboratório e comece a usar o nosso corante intercalante Unisafe Dye®

- Degrada e descontamina Brometo de Etídio e Sybr Dye;
- Seguro: Não mutagênico e não citotóxico;
- Fácil de usar, eficiente e excelente custo.

ETBR CLEANER:  
Removedor de EtBr e SYBR Dye  
Cod: UNI-R4031 - 200ml



## UniSafe Dye®

Corante intercalante para ácidos nucleicos



Cod: UNI-R01031

O UniSafe Dye® (20.000x) é um corante intercalante de ácidos nucleicos para utilização em géis de agarose e poliácridamida. Não mutagênico\* o UniSafe Dye® rende muito mais do que a maioria dos intercalantes disponíveis no mercado já que é comercializado 20.000x concentrado e com o dobro do volume. Quando intercalado a ácidos nucleicos, emite fluorescência verde que pode ser visualizada utilizando transiluminadores convencionais de luz UV ou LED azul.

\*Teste de AMES realizado pela TECAM  
Tecnologia Ambiental LTDA em Agosto de 2015.

## Porque o UniSafe Dye® é a melhor opção em corante intercalante?

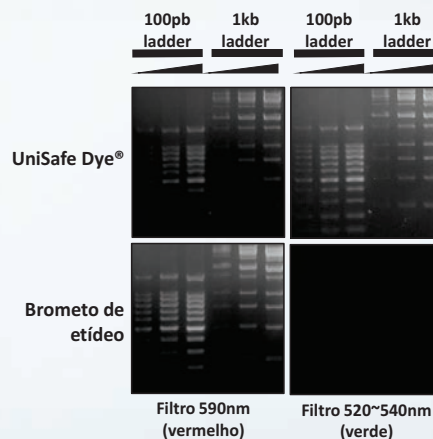
### Não tóxico e não mutagênico.

Descartado como resíduo químico comum de laboratório.

- Sensível: permite detectar bandas a partir de 5ng de DNA;
- Protocolo simples semelhante a outros corantes intercalantes;
- Resultados similares ou superiores ao brometo de etídeo (veja ao lado);
- Versátil: intercalante para DNA e RNA compatível com géis de agarose e poliácridamida;
- Estável, pode ser armazenado à temperatura ambiente ou 4°C;
- Flexível: Excitação por UV (302 ou 312nm) e LED Azul (470nm) – os picos de excitação para o UniSafe Dye® são 309 e 419nm, respectivamente;
- Quando ligado a ácidos nucleicos emite fluorescência verde (537nm);
- Apresentação UniSafe Dye® (20.000x) - 1ml.

### Alto rendimento.

Permite coloração de até 200 géis (100ml cada) ou 10 litros de solução corante pós-corrída.



UniSafe Dye® é uma marca registrada da Uniscience do Brasil e um produto Uniscience Corporation.  
Somente para fins de pesquisa. Não usar para procedimento diagnóstico para propósitos clínicos. SOMENTE PARA USO IN VITRO.