

## **Thymin-DNA-Glycosylase**

Cat. No. EXWM-3983

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

**Beschreibung** Thymin-DNA-Glykosylase ist Teil der DNA-Reparaturmaschinerie. Die Entfernung

von Thymin erfolgt am schnellsten, wenn es sich um ein G/T-Mismatch mit einem 5'-flankierenden C/G-Paar handelt. Die Glykosylase entfernt Uracil aus G/U-, C/U-

und T/U-Basenpaaren schneller als sie Thymin aus G/T entfernt.

**Synonyme** mismatch-spezifische Thymine-DNA-Glykosylase; mismatch-spezifische Thymine-

DNA-N-Glykosylase; hTDG; hsTDG; TDG; Thymine-DNA-Glykosylase; G/T-

Glykosylase; Uracil/Thymine-DNA-Glykosylase; T:G mismatch-spezifische Thymidin-

DNA-Glykosylase; G:T mismatch-spezifische Thymine-DNA-Glykosylase

## **Produktinformation**

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 3.2.2.29

**Reaktion** Hydrolysiert nicht übereinstimmende doppelsträngige DNA und Polynukleotide und

setzt freies Thymin frei.

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

## Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com