Creative Enzymes®

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 maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.