Creative Enzymes®

8-Oxoguanin-Deaminase

Cat. No. EXWM-4560

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Zn2+ ist im aktiven Zentrum gebunden. 8-Oxoguanin wird durch die Oxidation von Guanin innerhalb der DNA durch reaktive Sauerstoffspezies gebildet. Wenn diese Modifikation nicht korrigiert wird, führt sie zur Einfügung von 8-oxoG:A Fehlpaarungen und schließlich zu G:C zu T:A Transversionen.
Synonyme	8-OGD

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.5.4.32
Reaktion	8-Oxoguanin + H2O = Urate + NH3
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 ℃.