

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.