

## DNA-Formamidopyrimidin-Glycosylase

Cat. No. EXWM-3977

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Kann eine bedeutende Rolle in Prozessen spielen, die zur Genesung von Mutagenese und/oder Zellsterben durch alkylierende Agenzien führen. Auch beteiligt am GO-System, das für die Entfernung einer oxidativ geschädigten Form von Guanin (7,8-Dihydro-8-oxoguanin) aus der DNA verantwortlich ist.

#### Synonyme

Fapy-DNA-Glycosylase; Desoxyribonukleat-Glycosidase; 2,6-Diamino-4-hydroxy-5N-formamidopyrimidin-DNA-Glycosylase; 2,6-Diamino-4-hydroxy-5(N-methyl)formamidopyrimidin-DNA-Glycosylase; Formamidopyrimidin-DNA-Glycosylase; DNA-Formamidopyrimidin-Glycosidase; Fpg-Protein

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.2.2.23

#### CAS-Nummer

78783-53-6

#### Reaktion

Hydrolyse von DNA, die ringgeöffnete 7-Methylguanin-Reste enthält, wobei 2,6-Diamino-4-hydroxy-5-(N-methyl)formamidopyrimidin freigesetzt wird.

#### 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.