

7,8-Dihydroneopterin-Oxygenase

Cat. No. EXWM-0602

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus dem Bakterium *Mycobacterium tuberculosis* ist multifunktional und katalysiert auch die Epimerisierung der 2'-Hydroxylgruppe von 7,8-Dihydroneopterin (EC 5.1.99.8, 7,8-Dihydroneopterin-Epimerase) sowie die Reaktion von EC 4.1.2.25 (Dihydroneopterin-Aldolase).

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.13.11.81

Reaktion

7,8-Dihydroneopterin + O₂ = 7,8-Dihydroxanthopterin + Formiat + Glykolaldehyd

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.