

pyrimidin-deoxynukleosid 2'-dioxygenase

Cat. No. EXWM-0647

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Fe(II) und Ascorbat. Wirkt auch auf Thymidin. vgl. EC 1.14.11.10, Pyrimidin-Desoxynukleosid 1'-Dioxygenase.

Synonyme

deoxyuridin 2'-dioxygenase; deoxyuridin 2'-hydroxylase; pyrimidin-deoxyribonukleosid 2'-hydroxylase; thymidin 2'-dioxygenase; thymidin 2'-hydroxylase; thymidin 2-oxoglutarat-dioxygenase; thymidin-dioxygenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.11.3

CAS-Nummer

9076-89-5

Reaktion

2'-Deoxyuridin + 2-Oxoglutarat + O₂ = Uridin + Succinat + CO₂

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.