Creative Enzymes®

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