Creative Enzymes®

Xanthin-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0667

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Fe2+ und L-Ascorbat. Das Enzym, das aus Pilzen charakterisiert wurde, ist spezifisch für Xanthin.
Synonyme	XanA; α-Ketoglutarat-abhängige Xanthin-Hydroxylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.11.48
Reaktion	xanthin + 2-Oxoglutarat + O2 = Urate + Succinat + CO2
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.