Creative Enzymes®

7-Methylxanthin-Demethylase

Cat. No. EXWM-0728

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine Nicht-Häm-Eisen-Oxygenase. Das Enzym aus dem Bakterium Pseudomonas putida bevorzugt NADH gegenüber NADPH. Das Enzym ist spezifisch für 7-Methylxanthin. Ist Teil des Koffein-Abbauwegs.
Synonyme	ndmC (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.128
Reaktion	7-Methylxanthin + O2 + NAD(P)H + H+ = Xanthin + NAD(P)+ + H2O + Formaldehyd
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 ℃.