Creative Enzymes®

Phthalat 4,5-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0695

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein System, das eine Reduktase enthält, die ein Eisen-Schwefel-Flavoprotein (FMN), eine Eisen-Schwefel-Oxygenase und kein unabhängiges Ferredoxin ist. Erfordert Fe2+.
Synonyme	PDO-Phthalat-Dioxygenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.12.7
CAS-Nummer	63626-44-8
Reaktion	phthalat + NADH + H+ + O2 = cis-4,5-dihydroxycyclohexa-1(6),2-dien-1,2-dicarboxylat + NAD+
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 ℃.