

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