

4-Chlorphenylacetat 3,4-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0697

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein System, das eine Reduktase und eine Eisen-Schwefel-Oxygenase enthält und kein unabhängiges Ferredoxin. Erfordert Fe²⁺. Wirkt auch auf 4-Bromphenylacetat.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.12.9

CAS-Nummer

105006-00-6

Reaktion

4-Chlorphenylacetat + NADH + H⁺ + O₂ = 3,4-Dihydroxyphenylacetat + Chlorid + 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.