

Azobenzol-Reduktase

Cat. No. EXWM-1613

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die Reaktion erfolgt in die entgegengesetzte Richtung wie oben gezeigt. Andere Azofarben, wie Methylrot, Roccelin, Solarorange und Sumifix Schwarz B, können ebenfalls reduziert werden.

Synonyme

neue Coccine (NC)-Reduktase; NC-Reduktase; Azo-Farben-Reduktase; Orange II Azo-Reduktase; NAD(P)H:1-(4'-sulfophenylazo)-2-naphthol Oxidoreduktase; Orange I Azo-Reduktase; Azo-Reduktase; Azo-Reduktase; Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid (Phosphat) Azo-Reduktase; NADPH₂-abhängige Azo-Reduktase; Dimethylaminobenzol-Reduktase; p-Dimethylaminoazobenzol Azo-Reduktase; Dibromopropylaminophenylazobenzoessäure Azo-Reduktase; N,N-Dimethyl-4-phenylazoanilin Azo-Reduktase; p-Aminoazobenzol Reduktase; Methylrot Azo-Reduktase; NADPH₂:4-(Dimethylamino)azobenzol Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.7.1.6

CAS-Nummer

9029-31-6

Reaktion

$N,N\text{-Dimethyl-1,4-phenylenediamin} + \text{Anilin} + 2 \text{ NADP}^+ = 4\text{-(Dimethylamino)azobenzol} + 2 \text{ NADPH} + 2 \text{ H}^+$

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.