Creative Enzymes®

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; Dibromopropylaminophenylazobenzoesäure 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-Dimethyl-1,4-phenylenediamin + Anilin + 2 NADP+ = 4-(Dimethylamino)azobenzol + 2 NADPH + 2 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.