Creative Enzymes®

4-(Dimethylamino)phenylazoxybenzol-Reduktase

Cat. No. EXWM-1604

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die an anderen stickstoffhaltigen Verbindungen als Donoren mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptoren wirken.
Synonyme	N,N-Dimethyl-p-aminoazobenzoloxidreduktase; Dimethylaminoazobenzol N-Oxidreduktase; NADPH-abhängige DMAB N-Oxidreduktase; NADPH:4-(Dimethylamino)phenylazoxybenzol-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.7.1.11
CAS-Nummer	103843-39-6
Reaktion	4-(Dimethylamino)phenylazobenzol + NADP+ + H2O = 4-(Dimethylamino)phenylazoxybenzol + NADPH + 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.