

Aralkylamin-Dehydrogenase (Azurin)

Cat. No. EXWM-1489

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Phenazinmethosulfat kann als Akzeptor wirken. Es wirkt auf aromatische Amine und, langsamer, auf einige langkettige aliphatische Amine, jedoch nicht auf Methylamin oder Ethylamin.

Synonyme

aromatische Amin-Dehydrogenase; Arylamin-Dehydrogenase; Tyramin-Dehydrogenase; Aralkylamin:(Akzeptor) Oxidoreduktase (deaminierend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.4.9.2

Reaktion

$\text{ArCH}_2\text{NH}_2 + \text{H}_2\text{O} + 2 \text{ Azurin} = \text{ArCHO} + \text{NH}_3 + 2 \text{ reduziertes Azurin}$

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.