Creative Enzymes®

5-Amino-6-(5-Phosphoribosylamino)uracil-Reduktase

Cat. No. EXWM-0096

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 5-Amino-6-(5-Phosphoribitylamino)uracil:NADP+ 1'-Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als Aminodioxylphosphoribosylaminopyrimidin-Reduktase bezeichnet. Dieses Enzym ist am Riboflavin-Stoffwechsel beteiligt.
Synonyme	aminodioxyphosphoribosylaminopyrimidinreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.193
CAS-Nummer	69020-28-6
Reaktion	5-Amino-6-(5-phospho-D-ribitylamino)uracil + NADP+ = 5-Amino-6-(5-phospho-D-ribosylamino)uracil + NADPH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.