Creative Enzymes®

Glutathiondehydrogenase (Ascorbat)

Cat. No. EXWM-1676

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf eine Schwefelgruppe von Donoren mit einem Chinon oder einem ähnlichen Verbindungsstoff als Akzeptor wirken. Dieses Enzym ist an 3 Stoffwechselwegen beteiligt: Ascorbat- und Aldaratstoffwechsel, Glutamatstoffwechsel und Glutathionstoffwechsel.
Synonyme	dehydroascorbic Reduktase; dehydroascorbic Säure Reduktase; Glutathion dehydroascorbate Reduktase; DHA Reduktase dehydroascorbate Reduktase; GDOR; Glutathion:dehydroascorbic Säure Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.8.5.1
CAS-Nummer	9026-38-4
Reaktion	2 Glutathion + Dehydroascorbinsäure = Glutathiondisulfid + Ascorbat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.