Creative Enzymes®

Succinat-Semialdehyd-Dehydrogenase (NAD+)

Cat. No. EXWM-1130

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym ist an der Abbau von Glutamat und 4-Aminobutyrat beteiligt. Es ist ähnlich wie EC 1.2.1.79 [Succinat-Semialdehyd-Dehydrogenase (NADP+)] und EC 1.2.1.16 [Succinat-Semialdehyd-Dehydrogenase (NAD(P)+)], ist jedoch spezifisch für NAD+.
Synonyme	Succinat-Semialdehyd-Dehydrogenase (NAD+); Succin-Semialdehyd-Dehydrogenase (NAD+); Succinyl-Semialdehyd-Dehydrogenase (NAD+); Succinat-Semialdehyd:NAD+ Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.2.1.24
CAS-Nummer	9028-95-9
Reaktion	Succinat-Semialdehyd + NAD+ + H2O = Succinat + NADH + 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 ℃.