Creative Enzymes®

4-Aminobutyrat-Pyruvat-Transaminase

Cat. No. EXWM-2937

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Pyridoxal 5'-phosphat. Das Enzym ist in Pflanzen zu finden, die das 2-Oxoglutarat-abhängige Enzym nicht haben (vgl. EC 2.6.1.19). Die Reaktion mit Pyruvat ist umkehrbar, während die Reaktion mit Glyoxylat nur in Vorwärtsrichtung stattfindet.
Synonyme	aminobutyrat-aminotransferase (mehrdeutig); γ-aminobutyrat-aminotransaminase (mehrdeutig); γ-aminobutyrat-transaminase (mehrdeutig); γ-aminobuttersäure-aminotransferase (mehrdeutig); γ-aminobuttersäure-Pyruvat-Transaminase; γ-aminobuttersäure-Transaminase (mehrdeutig); γ-aminobuttersäure-Transaminase (mehrdeutig); 4-aminobutyrat-aminotransferase (mehrdeutig); 4-aminobuttersäure-aminotransferase (mehrdeutig); aminobutyrat-Transaminase (mehrdeutig); GABA-aminotransferase (mehrdeutig); GABA-Transaminase (mehrdeutig); GABA-Transferase; POP2 (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.6.1.96
Reaktion	(1) 4-Aminobutanoat + Pyruvat = Succinatsemialdehyd + L-Alanin; (2) 4-Aminobutanoat + Glyoxylat = Succinatsemialdehyd + Glycin
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.