Creative Enzymes®

4-Aminobutyrat-2-Oxoglutarat-Transaminase

Cat. No. EXWM-2859

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Pyridoxalphosphat. Einige Präparate wirken auch auf β-Alanin, 5-Aminopentanoat und (R,S)-3-Amin-2-methylpropanoat.
Synonyme	β-Alanin-oxoglutarat-Transaminase; Aminobutyrat-Aminotransferase (mehrdeutig); β-Alanin-Aminotransferase; β-Alanin-oxoglutarat-Aminotransferase; γ-Aminobutyrat-Aminotransaminase (mehrdeutig); γ-Aminobutyrat-Transaminase (mehrdeutig); γ-Aminobutyrat-α-Ketoglutarat-Aminotransferase; γ-Aminobutyrat-α-Ketoglutarat-Transaminase; γ-Aminobutyrat:α-Oxoglutarat-Aminotransferase; γ-Aminobuttersäure-Aminotransferase (mehrdeutig); γ-Aminobuttersäure-Transaminase (mehrdeutig); γ-Aminobuttersäure-α-Ketoglutarat-Transaminase; γ-Aminobuttersäure-α-Ketoglutarinsäure-Aminotransferase; γ-Aminobuttersäure-2-Oxoglutarat-Transaminase; γ-Aminobuttersäure-Transaminase (mehrdeutig); 4-Aminobutyrat-Aminotransferase (mehrdeutig); 4-Aminobutyrat-2-Ketoglutarat-Aminotransferase; 4-Aminobutyrat-2-Oxoglutarat-Aminotransferase; 4-Aminobutyrat-2-Oxoglutarat-Transaminase; 4-Aminobuttersäure-2-Ketoglutarinsäure-Aminotransferase; 4-Aminobuttersäure-Aminotransferase (mehrdeutig); Aminobutyrat-Transaminase (mehrdeutig); GABA-Aminotransferase (mehrdeutig); GABA-Transaminase (mehrdeutig); GABA-Transferase; GABA-α-Ketoglutarat-Aminotransferase; GABA-α-Ketoglutarat-Transaminase; GABA-α-Ketoglutarinsäure-Transaminase; GABA-α-Oxoglutarat-Aminotransferase; GABA-2-Oxoglutarat-Aminotransferase; GABA-2-Oxoglutarat-Transaminase; GABA-Oxoglutarat-Aminotransferase; GABA-Oxoglutarat-Transaminase; Glutamat-succinische Semialdehyd-Transaminase; GabT

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.6.1.19
CAS-Nummer	9037-67-6
Reaktion	4-Aminobutanoat + 2-Oxoglutarat = Succinatsemialdehyd + L-Glutamat
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 ℃.