Creative Enzymes®

Malatdehydrogenase (Oxalacetat-Decarboxylierende)

Cat. No. EXWM-0298

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Im Gegensatz zu EC 1.1.1.39, Malatdehydrogenase (decarboxylierend), kann dieses Enzym auch Oxalacetat decarboxylieren. vgl. EC 1.1.1.40, Malatdehydrogenase (Oxalacetat-decarboxylierend) (NADP+).
Synonyme	malic' Enzym (mehrdeutig); pyruvat-malisches Carboxylase (mehrdeutig); NAD+-spezifisches malisches Enzym; NAD+-malisches Enzym; NAD+-verknüpftes malisches Enzym

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.38
CAS-Nummer	9080-52-8
Reaktion	(1) (S)-Malat + NAD+ = Pyruvat + CO2 + NADH; (2) Oxalacetat = Pyruvat + CO2
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 ℃.