

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.