Creative Enzymes®

Lactatoxidase von Aerococcus viridans, rekombinant

Cat. No. DIA-156

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Synonyme	lactat 2-monooxygenase; EC 1.13.12.4; (S)-lactat: sauerstoff 2-oxidoreduktase (decarboxylierend); lactat oxidative decarboxylase; lactat oxidase; milchsäure oxygenase; lactat oxygenase; milchsäure oxidase; L-lactat monooxygenase; lactat monooxygenase; L-lactat-2-monooxygenase

Produktinformation

Herkunft	Aerococcus viridans
Aussehen	Gelbliches Pulver
Form	Gefriergetrocknetes Pulver
EC-Nummer	EC 1.13.12.4
CAS-Nummer	9028-72-2
Aktivität	> 20 U/mg
Kontaminanten	Pyruvatoxidase < 0,001%; Glukoseoxidase < 0,001%; Uricase < 0,001%; Cholesterinoxidase < 0,001%
pH-Stabilität	6.0-9.0 (50°C, 10 Minuten)
Optimales pH	6.0-7.0
Thermische Stabilität	Stabil bei 50°C und darunter (pH7.0, 10 Minuten)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	In dicht verschlossenen Behältern, trocken, lichtgeschützt, bei -20°C lagern.