Creative Enzymes®

Ferredoxin aus Spinacia oleracea (Spinat)

Cat. No. NATE-8938

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ferredoxin I (Fd I) aus Spinacia oleracea besteht aus 97 Aminosäuren und ist ein Eisen-Schwefel-Cluster (2Fe-2S). Es wird in den Chloroplasten synthetisiert. Die Struktur von Fd I hat eine konservierte aktive Stelle.
Anwendungen	Ferredoxin aus Spinacia oleracea (Spinat) wurde verwendet: Als Substrat für Spinat-Ferredoxin-Reduktase, zur Rekonstitution mit Chlorophyll-A. Für die integrierte Analyse mit Rasterelektronenmikroskop (REM) und dispersivem Röntgenanalysator (EDX). Als Reduktionsmittel in der Adenylylsulfat (APS) Reduktase-Aktivität von P. aeruginosa.

Produktinformation

Herkunft	Spinacia oleracea (Spinat)
Aussehen	lyophilisiertes Pulver
CAS-Nummer	9040-09-9

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagerung bei -20°C