Creative Enzymes®

Native Human Myoglobin

Cat. No. NATE-1880

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Während Hämoglobin der Sauerstoffträger ist, speichert Myoglobin Sauerstoff in den Geweben. Wie Hämoglobin enthält es ebenfalls eine nicht-kovalent gebundene Hämgruppe. Das Molekül von Myoglobin besteht aus einer einzelnen Polypeptidkette mit einem Molekulargewicht von 16.000, und die Sequenzanalyse zeigt, dass es Ähnlichkeiten mit Hämoglobin aufweist. Nach einem Myokardinfarkt geht Myoglobin aus den Herzmuskelzellen verloren, und seine Anwesenheit im Serum kann als diagnostischer Indikator verwendet werden.
Synonyme	Myoglobin; Humanes Myoglobin

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	Menschliches Herz/Muskel
Form	Gefriergetrocknetes Pulver
Reinheit	0,99
Löslichkeit	In Wasser oder verdünnter Puffer löslich

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20° C lagern