

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