

## Native Human Oxyhämoglobin

Cat. No. NATE-1881

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Hämoglobin ist in den Erythrozyten aller Wirbeltiere zu finden. Es ist ein konjugiertes Protein mit der prosthetischen Gruppe Häm, die Eisen enthält. Die Häm-Gruppe ist am Transport von Sauerstoff von der Lunge zu den Geweben beteiligt, während der Globinanteil des Hämoglobins eine wichtige Rolle beim Transport von Kohlendioxid von den Geweben zur Lunge spielt. Das Eisen im Häm befindet sich im zweiwertigen Zustand. In Oxyhämoglobin ist es anscheinend immer noch im zweiwertigen Zustand, aber der Sauerstoff ist locker daran gebunden.

#### Synonyme

Oxyhämoglobin; Hämoglobin; Menschliches Oxyhämoglobin

### Produktinformation

#### Art

Mensch

#### Herkunft

Menschliche Erythrozyten

#### Form

Gefriergetrocknetes Pulver

#### Reinheit

90% (Biuret)

#### Aktivität

Mindestens 50 U/mg Protein

#### Löslichkeit

Löslich in destilliertem Wasser oder verdünntem Puffer

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Bei -20° C lagern