

ネイティブヒトオキシヘモグロビン

Cat. No. NATE-1881

Lot. No. (See product label)

はじめに

明

ヘモグロビンはすべての脊椎動物の赤血球に存在します。これは、鉄を含む補助因子ヘムを持つ複合タンパク質です。ヘムグループは、肺から組織への酸素の輸送に関与しており、ヘモグロビンのグロビン部分は、組織から肺への二酸化炭素の輸送において重要な役割を果たします。ヘム中の鉄は二価の状態にあります。オキシヘモグロビンでは、鉄は明らかにまだ二価の状態にありますが、酸素はそれに緩く結合しています。

別名

オキシヘモグロビン; ヘモグロビン; ヒトオキシヘモグロビン

製品情報

種	人間
由来	ヒト赤血球
形態	フリーズドライ粉末
純度	90%（ピウレット）
活性	少なくとも 50 U/mg タンパク質
溶解度	蒸留水または希釈バッファーに可溶

保管・発送情報

保存方法 -20° Cで保管してください