Creative Enzymes®

ネイティブ スタフィロコッカス アウレウス α-ヘモリジン

Cat. No. NATE-0753

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	α-ヘモリジンは、ほとんどの病原性黄色ブドウ球菌株によって分泌される33 kDaの細胞外タンパク質です。これは選□的に溶血性であり、ウサギの赤血球に□して□著な好みを示します。皮膚壊死、痙攣性筋麻痺を引き起こし、実験動物にとって致命的です。この毒素は、最初に膜に結合するために単量体の形でなければならず、結合には特定の受容体は必要ありません。生物膜および/または人工膜に結合すると、自己オリゴマー化が起こり、イオンや小さな代謝物に□して透過性を持つ膜貫通孔を表すと考えられる環状構造（ヘキサマー集合体）が形成されます。
別名	α-ヘモリシン; 94716-94-6; α-トキシン

製品情報

由来	黄色ブドウ球菌
活性	> 10,000 ユニット/mg タンパク質

保管・発送情報

保存方法	2-8°C