

ネイティブヒューマンアンチストレプトリジンO

Cat. No. NATE-0948

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

ストレプトリジンは、A群ストレプトコッカスによって生成される溶血性物質です。感染した個体では、ストレプトリジンOがタンパク質抗原として作用し、患者は抗体反応を示します。抗ストレプトリジンOレベルの上昇は、感染後約1週間で始まり、2~3週間後にピークに達します。合併症や再感染がない場合、抗ストレプトリジンO（ASO）タイターは通常、感染前のレベルに6~12ヶ月以内に低下します。診断に至るには、臨床的および実験室の所見を相関させる必要があります。ストレプトコッカス感染症は、ストレプトコッカスとして知られる細菌によって引き起こされます。ストレプトコッカスには、行動、化学、外形によって特定されるいくつかの病原性株（A、B、C、D、G群）があります。各群は特定の種類の感染症と症状を引き起こします。これらの抗体は、A群ストレプトコッカスに対して有用です。A群ストレプトコッカスは人間にとって最も病原性の高い種であり、咽頭炎、扁桃炎、創傷および皮膚感染、血液感染（敗血症）、猩紅熱、肺炎、リウマチ熱、シデナム舞蹈病（以前は聖ビタスの舞蹈と呼ばれていた）、および糸球体腎炎の原因となります。

別名 抗ストレプトリジンO; ASO; ASLO

製品情報

種	人間
由来	ヒト血漿
外形	溶血および微粒子がない
形態	液体; 0.2ミクロンフィルター、0.09%ナトリウムアジ化物、pH 7.0-7.2。
純度	浄化された
活性	> 500 IU/mL

保管・発送情報

保存方法	2-8℃
安定性	2年