Creative Enzymes®

ネイティブヒューマン癌抗原19-9

Cat. No. NATE-0956

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	癌抗原19-9は、消化管の癌患者の血液中で上昇する腫瘍マーカーです。主に膵炎と膵臓癌を区別するために使用されますが、CA 19-9は癌スクリーニングテストとして使用するには十分に特異的ではありません。膵臓癌に□する特異性は、レベルが上昇するにつれて□加し、高レベルでは腫瘍の存在に□して97%を超える特異性を示します。CA 19-9は、大腸癌、食道癌、肝細胞癌など、さまざまなタイプの消化管癌で上昇することがあります。CA19-9やCA19-5などのムチン型糖タンパク質シアロシルルイス抗原（SLA）のグループは、消化管癌に関連する循環癌関連抗原として認識されるようになりました。CA19-9は、最も重要で基本的な炭水化物腫瘍マーカーを表しています。組織におけるCA19-9の免疫組織学的分布は、正常または炎症を起こした組織よりも癌において高いCA19-9濃度が定量的に決定されることと一致しています。最近の報告によると、血清CA19-9レベルは、膵臓、大腸、胃、肝癌などのさまざまな消化管□性腫瘍を持つ被験者の血清で頻繁に上昇することが示されています。CEAとともに、上昇したCA19-9は、炎症性胆嚢疾患の状況において胆嚢腫瘍を示唆します。
用途	診断コントロール; キャリブレーターと標準; 免疫測定; テスト/アッセイバリデーション; ライフサイエンス; バリデーションスタディ; 製造; 腫瘍マーカー
別名	腫瘍マーカー 19-9; CA 19-9; がん抗原 19-9; 炭水化物抗原 19-9; シアル酸化ルイス (a) 抗原

製品情報

種	人間
由来	ヒト肝転移
外□	透明で無色
形態	リン酸緩衝生理食塩水中の液体、pH 7.4、スクロースおよび0.05%ナトリウムアジ化物を含む
純度	高純度 - 他の癌抗原の低交差汚染（ゲル濾過およびイオン交換クロマトグラフィー）。
活性	通常 > 500 kU/mL

保管・発送情報

保存方法	-20°Cで保管してください
安定性	2年