

ネイティブヒトアネキシンA3

Cat. No. NATE-1596

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 アネキシンは、カルシウム依存的にリン脂質に結合するタンパク質のファミリーを形成し、70-80アミノ酸のドメインの繰り返しを持ち、高度に保存されています。異なる特性は可変N末端によって付与されます。アネキシンIIIは、アネキシンVよりも広く発現していない骨系の分化細胞に発現しています。アネキシンIIIは、好中球および単球の細胞質顆粒と関連しており、酵素的に活性であると示唆されています。大腸癌や上部尿路尿道癌を含むいくつかの癌において予後的価値があると考えられています。また、前立腺癌の早期発見のための非侵襲的マーカーとして特定の役割を果たす可能性もあります。

用途 アネキシンA3のレベルは、前立腺癌、上部尿路尿道癌、大腸癌、乳癌、肺腺癌において臨床的意義があると報告されています。

別名 アネキシンIII; アネキシン-3, 35-アルファカルシメディン; イノシトール 1,2-サイクリックリン酸 2-ホスホヒドロラーゼ; リポカルチンIII; 胎盤抗凝固タンパク質III; PAP-III

製品情報

種	人間
由来	ヒト好中球
分子量	36 kDa
純度	>90%はSDS-ポリアクリルアミド電気泳動によるもので、従来のクロマトグラフィー手法を用いて精製されました。