

製品名: リン酸化 GATA3 (Ser308) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02853**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	リン酸化
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

抗原情報

遺伝子名	GATA3
別名	GATA3; Trans-acting T-cell-specific transcription factor GATA-3; GATA-binding factor 3
遺伝子 ID	2625
SwissProt ID	P23771
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

背景

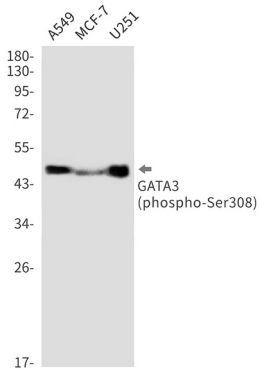
T細胞受容体 α および δ 遺伝子のエンハンサーに結合する転写活性化因子。コンセンサス配列 5'-AGATAG-3'に結合します。免疫応答

および炎症応答後の T ヘルパー 2 (Th2) 細胞分化プロセスに必須です。

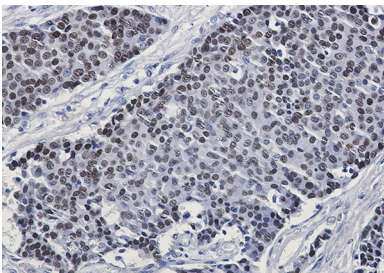
研究分野

免疫学

画像データ



Phospho-GATA3 (Ser308) 抗体を使用した A549、MCF-7、U251 溶解物中の Phospho-GATA3 (Ser308) のウエスタンブロット分析。



GATA3 (Phospho-Ser308) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がんの免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。