

製品名: リン酸化 HSF1 (Ser326) ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00677**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC,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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 82 kDa

抗原情報

遺伝子名	HSF1
別名	HSF1; HSTF1; Heat shock factor protein 1; HSF 1; Heat shock transcription factor 1; HSTF 1
遺伝子 ID	3297
SwissProt ID	Q00613
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

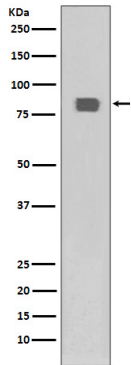
熱ショックプロモーターエレメント (HSE) に特異的に結合し、転写を活性化する DNA 結合タンパク質。高等真核生物では、細胞が

熱ショックを受けない限り、HSFはHSEに結合できない。

研究分野

タグとセルマーカー

画像データ



熱処理した HeLa 溶解物中の Phospho-HSF1 (S326) 抗体を用いた Phospho-HSF1 (S326) のウエスタンブロット分析。