

製品名: FANCI ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87533**

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,ICC/IF,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
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	0.15mg/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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:149 kDa; Observed MW:149 kDa

抗原情報

遺伝子名	FANCI
別名	KIAA1794
遺伝子ID	55215
SwissProt ID	Q9NVI1
免疫原	ヒト FANCI の組み換えタンパク質

背景

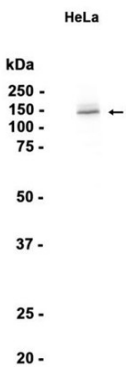
ファンconi貧血相補群（FANC）には現在、FANCA、FANCB、FANCC、FANCD1（別名

BRCA2)、FANCD2、FANCE、FANCF、FANCG、FANCI、FANCI (別名 BRIP1)、FANCL、FANCM、FANCN (別名 PALB2) が含まれます。以前定義されたグループ FANCH は FANCA と同じです。ファンconi貧血は、細胞遺伝学的不安定性、DNA 架橋剤に対する過敏症、染色体切断の増加、DNA 修復障害を特徴とする遺伝的に異質な劣性疾患です。ファンconi貧血相補群のメンバーは配列の類似性を共有していませんが、共通の核タンパク質複合体を形成することで関連しています。この遺伝子は相補群 I のタンパク質をコードしています。選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする 2 つの転写バリエーションが生成されます。
[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



FANCI ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。