
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FANCI**Nº de Catálogo: AMRe87533**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,15 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:149 kDa; Observed MW:149 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FANCI
Nombres Alternativos	KIAA1794
ID del Gen	55215
ID SwissProt	Q9NVI1
Inmunógeno	Proteína recombinante de FANCI humana

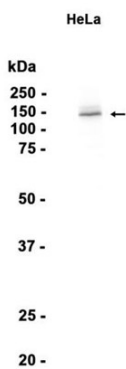
Antecedentes

El grupo de complementación de la anemia de Fanconi (FANC) actualmente incluye FANCA, FANCB, FANCC, FANCD1 (también llamado BRCA2), FANCD2, FANCE, FANCF, FANCG, FANCI, FANCIJ (también llamado BRIP1), FANCL, FANCM y FANCN (también llamado PALB2). El grupo FANCH, previamente definido, es el mismo que FANCA. La anemia de Fanconi es un trastorno recesivo genéticamente heterogéneo que se caracteriza por inestabilidad citogenética, hipersensibilidad a los agentes de entrecruzamiento del ADN, aumento de la rotura cromosómica y reparación defectuosa del ADN. Los miembros del grupo de complementación de la anemia de Fanconi no comparten similitud de secuencia; están relacionados por su ensamblaje en un complejo proteico nuclear común. Este gen codifica la proteína del grupo de complementación I. El empalme alternativo da lugar a dos variantes de transcripción que codifican isoformas diferentes. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo FANCI a 1:1000.