

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FOXA1**Nº de Catálogo: AMRe01996**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,14 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	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FOXA1
Nombres Alternativos	FOXA1; Forkhead box A1; Forkhead box protein A1; HNF-3-alpha; TCF3A; HNF3A; Transcription factor 3A
ID del Gen	3169
ID SwissProt	P55317
Inmunógeno	Proteína recombinante de FOXA1 humana

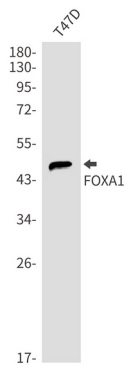
Antecedentes

La proteína Forkhead box A1 es un factor de transcripción necesario para el desarrollo de órganos derivados del endodermo, como el hígado, el pulmón y la próstata. FoxA1 funciona como un factor pionero que se recluta principalmente en los potenciadores distantes para modificar la estructura de la cromatina para la transcripción de forma específica para cada tipo celular. Participa en la regulación de la apoptosis al inhibir la expresión de BCL2. Participa en la regulación del ciclo celular al activar la expresión de CDKN1B, solo o en combinación con BRCA1.

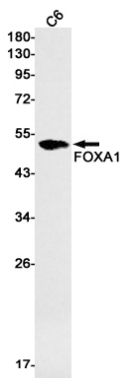
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

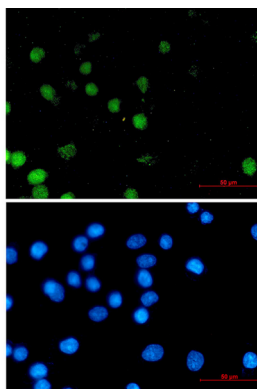
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FOXA1 en lisados T47D usando el anticuerpo FOXA1.



Análisis de transferencia Western de FOXA1 en lisados C6 usando el anticuerpo FOXA1.



Análisis inmunocitoquímico de FOXA1 (verde) en MCF-7 utilizando el anticuerpo FOXA1 y DAPI (azul).