

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HIF1AN**Nº de Catálogo: AMRe84314**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,71 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	40 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HIF1AN
Nombres Alternativos	FIH 1; FIH1; HIF1AN;;HIF 1 alpha inhibitor
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q9NWT6
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del inhibidor de HIF 1 alfa humano

Antecedentes

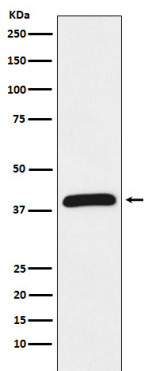
Hidroxila el HIF-1 alfa en 'Asn-803', en el dominio de transactivación C-terminal (CAD). Funciona como un sensor de oxígeno y,

en condiciones de normoxia, la hidroxilación impide la interacción del HIF-1 con coactivadores transcripcionales, incluyendo el transactivador que interactúa con Cbp/p300. Participa en la represión transcripcional mediante la interacción con HIF1A, VHL y las histonas desacetilasas. Hidroxila residuos específicos de Asn dentro de los dominios de repetición de anquirina (ARD) de NFKB1, NFKBIA, NOTCH1, ASB4, PPP1R12A y otras proteínas que contienen ARD.

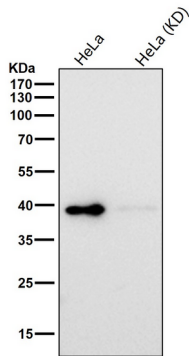
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de HIF1AN en lisado de células Jurkat.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1k durante 1 hora a temperatura ambiente.