
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HIF Prolil Hidroxilasas
Nº de Catálogo: AMRe84748

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 57 kDa ; Observed MW: 47 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HIF Prolyl Hydroxylases EGLN4 ; HIFPH4; Hypoxia inducible factor prolyl 4 hydroxylase; P4H with transmembrane
Nombres Alternativos	domain; P4htm; PH4; PHD4; Proline 4 hydroxylase; Prolyl hydroxylase domain containing 4;;HIF PH4
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q9NXG6
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del HIF PH4 humano

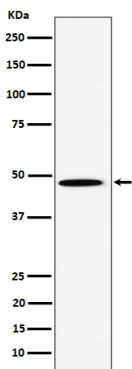
Antecedentes

Cataliza la formación postraduccional de 4-hidroxiprolina en las proteínas del factor inducible por hipoxia (HIF) alfa. Hidroxila HIF1A en «Pro-402» y «Pro-564». Puede funcionar como sensor celular de oxígeno y, en condiciones de normoxia, puede dirigirse al HIF mediante la hidroxilación para su degradación proteasomal mediante el complejo de ubiquitinación de von Hippel-Lindau.

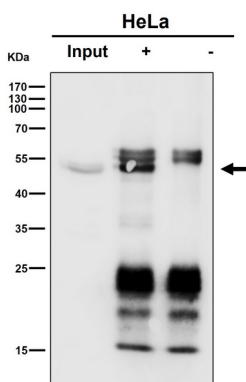
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de HIF Prolil Hidroxilasas en lisado de células HeLa.



Análisis de inmunoprecipitado (IP) utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:50. (wb a una dilución de 1:1K)