

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HIF1 alfa**Nº de Catálogo:** APRab03830

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 93 kDa; Observed MW: 92-130 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HIF1A HIF1A; BHLHE78; MOP1; PASD8; Hypoxia-inducible factor 1-alpha; HIF-1-alpha; HIF1-
Nombres Alternativos	alpha; ARNT-interacting protein; Basic-helix-loop-helix-PAS protein MOP1; Class E basic helix-loop-helix protein 78; bHLHe78; Member of PAS protein 1; PAS doma
ID del Gen	3091
ID SwissProt	Q16665
Inmunógeno	Un péptido sintético de HIF-1-alfa humano

Antecedentes

El factor inducible por hipoxia-1 (HIF-1) es un factor de transcripción presente en células de mamíferos cultivadas en condiciones de baja tensión de oxígeno, que desempeña un papel esencial en la respuesta homeostática celular y sistémica a la hipoxia. HIF-1 es un heterodímero compuesto por una subunidad alfa y una subunidad beta. La subunidad beta se ha identificado como el translocador nuclear del receptor de hidrocarburos arílicos (ARNT). Este gen codifica la subunidad alfa de HIF-1.

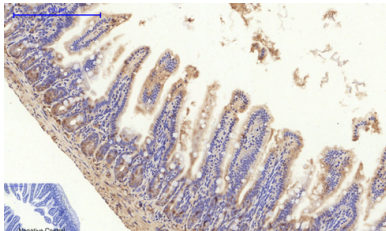
Área de Investigación

Cardiovascular

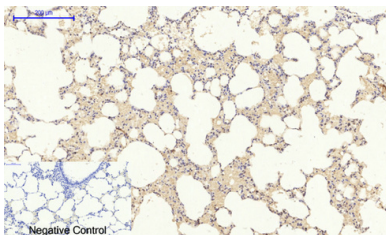
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de HIF1 alfa en lisados LOVO usando el anticuerpo HIF1 alfa.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de colon de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo HIF1 alfa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de tejido pulmonar de rata incluido en parafina mediante el anticuerpo HIF1 alfa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.