

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HIF1 alfa****Nº de Catálogo: APRab03733**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo policlonal de conejo  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,ICC/IF,FC,IP  |
| <b>Reactividad</b>    | Humano   |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado   |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar  |
| <b>Isotipo</b>        | IgG  |
| <b>Clonalidad</b>     | Policlonal   |
| <b>Formato</b>        | Líquido  |
| <b>Concentración</b>  | 1 mg/ml  |
| <b>Almacenamiento</b> | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.                  |
| <b>Envío</b>          | Bolsas de hielo  |
| <b>Tampon</b>         | 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 |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad  |

**Aplicación**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 93 kDa; Observed MW: 120 kDa                                 |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | HIF1A<br>HIF1A; BHLHE78; MOP1; PASD8; Hypoxia-inducible factor 1-alpha; HIF-1-alpha; HIF1-alpha;  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | 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 |
| <b>ID del Gen</b>           | 3091  |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q16665  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de HIF-1-alfa humano   |

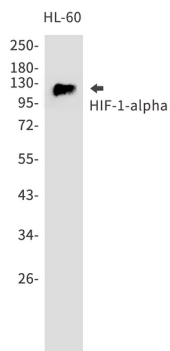
## Antecedentes

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 HIF1alfa en lisados HL-60 usando el anticuerpo HIF1alfa.