

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de hidrocarburos arílicos****Nº de Catálogo: AMRe85311**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

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

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 96 kDa; Observed MW: 100 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Aryl Hydrocarbon Receptor
<b>Nombres Alternativos</b>	Ah receptor; AhR; Class E basic helix-loop-helix protein 76; bHLHe76; AHR
<b>ID del Gen</b>	196.0
<b>ID SwissProt</b>	P35869
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del receptor de hidrocarburos arílicos humanos

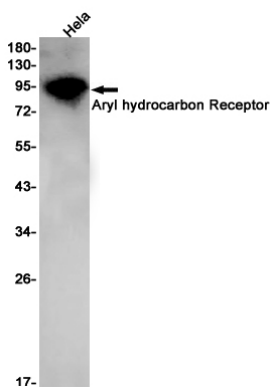
**Antecedentes**

El receptor de arilhidrocarburos (AhR) es un factor de transcripción activado por ligando que participa en el metabolismo de xenobióticos, la regulación del ciclo celular y el desarrollo en respuesta a señales endógenas y ambientales. Participa en la regulación del ciclo celular. Es probable que desempeñe un papel importante en el desarrollo y la maduración de numerosos tejidos.

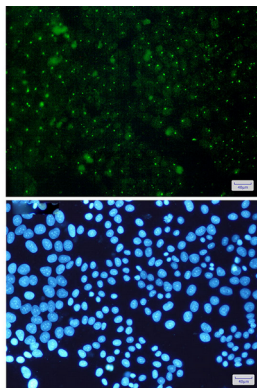
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor de hidrocarburos arílicos en lisados de HeLa usando el anticuerpo del receptor de hidrocarburos arílicos.



Análisis inmunocitoquímico del receptor de hidrocarburos arílicos (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo del receptor de hidrocarburos arílicos y DAPI (azul).