

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo citocromo P450 2A6/7/13  
**Nº de Catálogo:** APRab00602

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	CYP2A6/CYP2A7/CYP2A13
<b>Nombres Alternativos</b>	CYP2A6; CYP2A3; Cytochrome P450 2A6; 1; 4-cineole 2-exo-monooxygenase; CYP11A6; Coumarin 7-hydroxylase; Cytochrome P450 11A3; Cytochrome P450(I); CYP2A7; Cytochrome P450 2A7; CYP11A7; Cytochrome P450 11A4; CYP2A13; Cytochrome P450 2A13; CYP11A13
<b>ID del Gen</b>	1548/1549/1553
<b>ID SwissProt</b>	P11509/P20853/Q16696
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de la región interna del CYP2A6/7/13 humano.

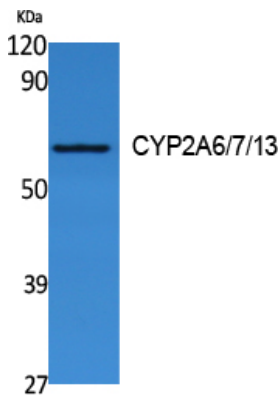
## Antecedentes

Presenta una alta actividad de cumarina 7-hidroxilasa. Puede participar en la hidroxilación de los fármacos anticancerígenos ciclofosfamida e ifosfamida. Es competente en la activación metabólica de la aflatoxina B1. Constituye la principal nicotina C-oxidasa. Actúa como 1,4-cineol 2-exo-monooxigenasa. Posee baja actividad de O-desetilación de fenacetina.

## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del citocromo P450 2A6/7/13 en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo CYP2A6/7/13.