

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GST3 (9D4)****Nº de Catálogo: AMM03567**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	líquido ascítico

**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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GSTP1
<b>Nombres Alternativos</b>	GSTP1; FAEES3; GST3; Glutathione S-transferase P; GST class-pi; GSTP1-1
<b>ID del Gen</b>	2950
<b>ID SwissProt</b>	P09211
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de GST3/GST pi humano

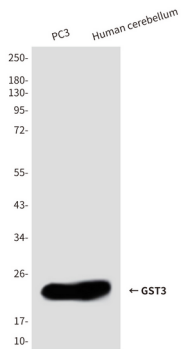
**Antecedentes**

Conjugación de glutatión reducido con un amplio número de electrófilos hidrófobos exógenos y endógenos.

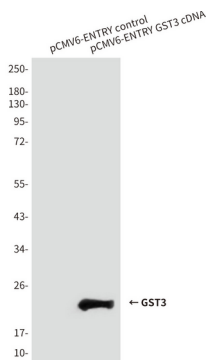
## Área de Investigación

Cardiovascular

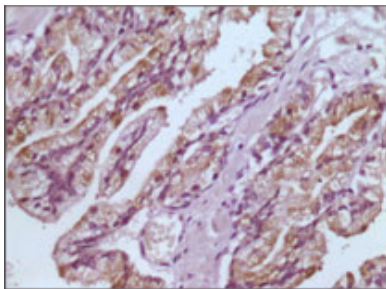
## Datos de Imagen



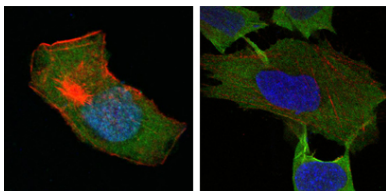
Análisis de transferencia Western de GST3 (9D4) en PC-3 y lisados de cerebelo humano utilizando el anticuerpo GST3 (9D4).



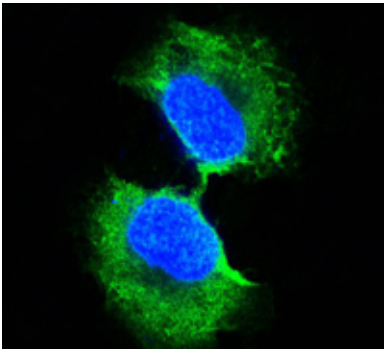
Análisis de transferencia Western de GST3 (9D4) en HEK293T transfectado con el control pCMV6ENTRY (1) y el ADnc pCMV6ENTRY GSTP1 (2) utilizando el anticuerpo GST3 (9D4)



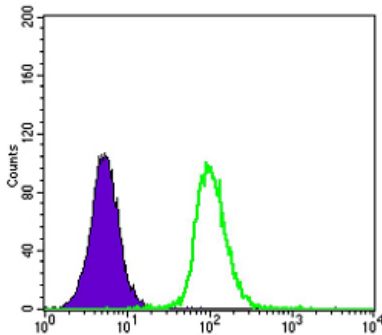
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de próstata humana incluidos en parafina utilizando el anticuerpo GSTP1 con tinción DAB. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de GST3 (9D4) en confocal HepG2 (izquierda) y L02 (derecha) con anticuerpo GST3 (9D4) (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina DY554. Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis de inmunofluorescencia de GST3 en PC-3 con el anticuerpo GSTP1 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis de citometría de flujo de K562 teñido con anticuerpo GSTP1 (verde) y control negativo (violeta).