
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FMO3**Nº de Catálogo: APRab00496**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ELISA |
| Reactividad | Humano |
| 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,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 60 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | FMO3 FMO3; Dimethylaniline monooxygenase [N-oxide-forming] 3; Dimethylaniline oxidase 3; |
| Nombres Alternativos | FMO II; FMO form 2; Hepatic flavin-containing monooxygenase 3; FMO 3; Trimethylamine monooxygenase |
| ID del Gen | 2328 |
| ID SwissProt | P31513 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del FMO3 humano. Rango de AA: 101-150. |

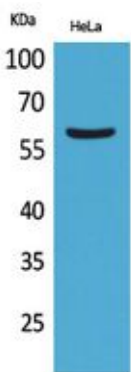
Antecedentes

Participa en el metabolismo oxidativo de diversos xenobióticos, como fármacos y pesticidas. N-oxigena alquilaminas alifáticas primarias, así como aminas secundarias y terciarias.

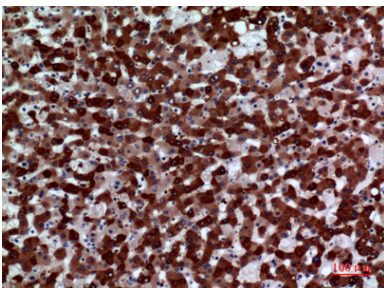
Área de Investigación

Transducción de señales

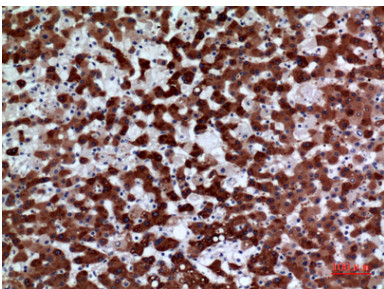
Datos de Imagen



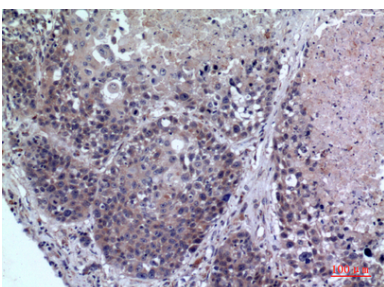
Análisis de transferencia Western de FMO3 en lisados HeLa usando el anticuerpo FMO3.



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo FMO3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina con anticuerpo FMO3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo FMO3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.

