

## Alfa-1-Fetoproteína (AFP); Policlonal

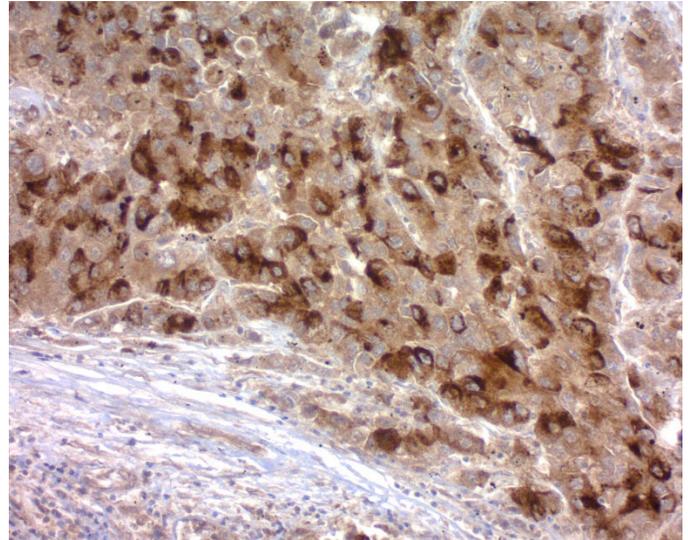
<u>Número de catálogo</u>	<u>Formato</u>	<u>Volumen</u>
A00058-0002	(Listo para usar)	2 ml
A00058-0007	(Listo para usar)	7 ml
A00058-0025	(Listo para usar)	25 ml

### Uso previsto

Para uso en diagnóstico in vitro. Este anticuerpo está destinado a la visualización cualitativa de los elementos anatómicos enumerados en la sección de Especificidad. Está diseñado para ser utilizado dentro de un procedimiento de inmunohistoquímica (IHC) en tejido humano fijado en formol e incluido en parafina (FFPE) seguido de visualización por microscopía óptica. Cualquier interpretación diagnóstica de los resultados de este anticuerpo debe complementarse con estudios morfológicos que utilicen controles adecuados y debe ser evaluada en el contexto de la historia clínica del paciente y otras pruebas diagnósticas por un patólogo cualificado.

### Descripción

<b>Titulación/Dilución de trabajo:</b>	Listo para usar. No se requiere dilución adicional.
<b>Especie:</b>	Conejo
<b>Inmunógeno:</b>	Alfa-1-fetoproteína aislada de suero de cordón humano.
<b>Clon:</b>	Policlonal
<b>Isotipo:</b>	N/A
<b>Identificación del gen</b>	<b>Entrez:</b> 174 (Humano)
<b>Cromosoma Hu Loc.:</b>	4T13.3
<b>Sinónimos:</b>	Alfafetoglobulina, FETA, HPAFP
<b>Mol. Wt. de Antígeno:</b>	70kDa
<b>Formato:</b>	El anticuerpo listo para usar ha sido pretitulado y se ha controlado la calidad para trabajar en secciones de tejido fijadas en formol e incluidas en parafina. No se requiere ninguna valoración adicional.
<b>Especificidad:</b>	Este anticuerpo reacciona con una proteína de 70 kD identificada como alfa-1-fetoproteína.
<b>Fondo:</b>	La alfa-1-fetoproteína se sintetiza normalmente en el hígado, el tracto intestinal y el saco vitelino del feto. Se ha descubierto que los anticuerpos contra la AFP son útiles para detectar carcinomas hepatocelulares (CHC) y neoplasias de células germinales, como los tumores del saco vitelino.
<b>Reactividad de las especies:</b>	Humanos, Otros-no conocidos
<b>Control positivo:</b>	Hígado fetal, carcinoma hepatocelular.
<b>Localización celular:</b>	Citoplasmático
<b>Estado microbiológico:</b>	No estéril.



Ca hepático humano teñido con  $\alpha$ -fetoproteína; Policlonal. Pretratamiento con solución Tris-EDTA HIER (10x) pH 9.0 durante 5 minutos, PolyTek Anti-Rabbit Polymerized HRP y DAB Chromogen/Substrato (alto contraste). Contratación con hematoxilina, de Mayer (modificación de Lillie). Aumento final 200X.

### Materiales y reactivos necesarios pero no proporcionados

- Tejido y reactivos de control
- Xileno, alcoholes graduados y agua desionizada/destilada
- Diluyente de anticuerpos.
- Sistema de detección IHC. Sugeridos: ScyTek Cat# ABZ125 "Polímero HRP antipolivalente CRF" y ScyTek Cat# ACV500 "Kit de cromógeno/sustrato DAB (alto contraste)".
- Tampón de lavado para enjuagues (ScyTek Cat# TBT500)
- Solución de recuperación de HIER
- Contratación de hematoxilina y reactivo azulado (ScyTek Cat# HMM500 y BRT500)
- Medio de montaje y cubreobjetos

**Nota:** ScyTek Laboratories dispone de una amplia gama de reactivos y auxiliares IHC que se pueden encontrar en [scytek.com](http://scytek.com).

### Procedimiento

- Pretratamiento de la sección de tejido (recomendado):** La tinción de las secciones de tejido fijadas en formol e incluidas en parafina se mejora con el pretratamiento con una solución HIER de pH 8-9 (consulte el catálogo de ScyTek # ETA o TES para obtener instrucciones).
- Tiempo de incubación del anticuerpo primario:** Sugerimos un período de incubación de 30 minutos a temperatura ambiente. Sin embargo, dependiendo de las condiciones de fijación y del sistema de tinción empleado, el usuario debe determinar la incubación óptima.
- Visualización:** Para obtener la máxima intensidad de tinción, recomendamos el "Polímero HRP antipolivalente CRF" (catálogo de ScyTek# ABZ125, consulte las instrucciones de uso) combinado con el "Paquete a granel de cromógeno/sustrato DAB (alto contraste)" (catálogo de ScyTek # ACV500, consulte las instrucciones de uso).

### Almacenamiento y estabilidad

Almacenamiento: 2° C  8° C

 Laboratorios ScyTek, Inc.  
205 Sur 600 Oeste  
Logan, UT 84321  
EE.UU.

  
Emergo Europa  
Prinsessegracht 20  
2514 AP La Haya, Países Bajos

P.O. Box 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tel. (800) 729-8350 – Tel. (435) 755-9848 - Fax (435) 755-0015 - [www.ScyTek.com](http://www.ScyTek.com)

No congelar. Almacenar a 2-8°C. Vuelva a 2-8° inmediatamente después de su uso. No lo use después de la fecha de vencimiento impresa en la etiqueta. Verifique visualmente que el anticuerpo no haya sido contaminado antes de su uso. No lo use si el reactivo se vuelve turbio o precipita.

#### Limitaciones

La inmunohistoquímica es una técnica compleja que involucra métodos de detección histológicos e inmunológicos. El procesamiento y la manipulación de los tejidos antes de la inmunotinción pueden causar resultados inconsistentes. Las variaciones en la fijación y la inclusión o la naturaleza inherente de la muestra de tejido pueden causar variaciones en los resultados. La actividad de la peroxidasa endógena o de la pseudoperoxidasa en los eritrocitos y la biotina endógena puede causar tinciones inespecíficas dependiendo del sistema de detección utilizado. Las recomendaciones y procedimientos de esta hoja de datos se validaron utilizando reactivos IHC de ScyTek y pueden no ser adecuados para otros sistemas de detección.

#### Precauciones

1. Contiene azida de sodio como conservante (0,09% p/v), no ingerir. La azida de sodio puede reaccionar con las tuberías de plomo y cobre para formar azidas metálicas altamente explosivas. Al desecharlo, enjuague con grandes volúmenes de agua para evitar la acumulación de azida en las tuberías. Este producto no contiene material peligroso en una concentración notificable de acuerdo con U.S. 29 CFR 1910.1200, el Estándar de Comunicación Peligrosa de OSHA y la Directiva CE 91/155/EC.
2. No pipetear por la boca.
3. Evite el contacto de reactivos y muestras con la piel y las membranas mucosas.
4. Evite la contaminación microbiana de los reactivos o pueda producirse un aumento de las tinciones inespecíficas.
5. El usuario debe validar cualquier procedimiento y recomendación que difiera de esta hoja de datos.
6. La SDS se puede encontrar en [scytek.com](http://scytek.com)

#### Referencias

1. MacDonald et al. Clin Chim Acta 87: 367, 1978.
2. Jacobson et al. Am J Surg Pathol 5: 257, 1981.

#### Garantía

Ningún producto o "Instrucciones de uso (IFU)" deben interpretarse como una recomendación de uso que infrinja ninguna patente. No hacemos representaciones ni garantías en cuanto a la exactitud o integridad de la información proporcionada en nuestras instrucciones de uso o sitio web. Nuestra garantía se limita al precio real pagado por el producto. ScyTek Laboratories, Inc. no se hace responsable de ningún daño a la propiedad, lesiones personales, tiempo o esfuerzo o pérdidas económicas causadas por nuestros productos.

Almacenamiento: 2°  
C



8° C



Laboratorios ScyTek, Inc.  
205 Sur 600 Oeste  
Logan, UT 84321  
EE.UU.



EC REP

Emergo Europa  
Prinsessegracht 20  
2514 AP La Haya, Países Bajos