

Anticuerpo policlonal antiqueratina 5, purificado

N.º de catálogo/tamaño	905501/100 µl
Clon	Poly19055
Isotipo	Policlonal de conejo
Descripción	Este anticuerpo es eficaz en inmunohistoquímica (IHC).

Detalles del producto

Información del producto	Indicaciones: Diagnóstico "in vitro" (IVD). Para uso exclusivo en métodos de análisis inmunohistoquímicos (IHC). El anticuerpo policlonal Poly19055 se utiliza para el examen "in vitro" de secciones de tejido cutáneo humano congelado o incrustadas en parafina utilizando métodos inmunohistoquímicos para la identificación cualitativa de la queratina 5. La interpretación clínica de cualquier tinción o de su ausencia deberá complementarse con estudios morfológicos y controles adecuados, y deberá evaluarse dentro del contexto de los antecedentes clínicos del paciente y de otras pruebas diagnósticas realizadas por un histopatólogo cualificado.
Reactividad	Humano
Inmunógeno	Este anticuerpo policlonal se desarrolló contra una secuencia de péptidos derivada del extremo carboxílico de la proteína queratina 5 de ratón.
Formulación	Solución de tampón fosfato + 0,03 % Timerosal.
Preparación	El anticuerpo se purificó mediante cromatografía de afinidad peptídica.
Concentración	1,0 mg/ml
Almacenamiento y manipulación	El producto es estable si se almacena a una temperatura igual o inferior a -20 °C hasta la fecha indicada en la etiqueta. Evite ciclos de congelación-descongelación repetidos para evitar la desnaturalización del anticuerpo. Si el producto se descongela y se almacena a entre 2 y 8 °C, mantiene su estabilidad durante 24 meses a partir de la fecha de descongelación o hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta, lo que ocurra primero.
Uso recomendado	Cada lote de este anticuerpo se somete a un control de calidad mediante tinción inmunohistoquímica de secciones de piel humana normal incrustadas en parafina y fijadas en formol. La piel humana congelada se ha verificado durante el desarrollo del producto. Deberá determinarse la dilución de trabajo óptima para cada condición de ensayo específica. • IHC: 1:2000-4000 con sistemas de detección basados en biotina, por ejemplo la detección de ultraestreptavidina USA (n.º de cat. 929501). <i>Secciones de tejido:</i> tejidos parafinados, tejidos congelados <i>Pretratamiento:</i> para una tinción óptima, las secciones deben tratarse previamente con una solución reveladora de antígeno, por ejemplo, la solución de recuperación de tampón citrato (n.º de cat. 928502). <i>Incubación:</i> 60 minutos a temperatura ambiente
Referencias de aplicación	<ol style="list-style-type: none">Hübner A, et al. JNK and PTEN cooperatively control the development of invasive adenocarcinoma of the prostate. <i>PNAS</i>, 109: 12046-12051, Jul 2012. [IHC] PubMedKierszenbaum AL, Rivkin E, Tres LL. Acroplaxome, an F-actin-keratin-containing plate, anchors the acrosome to the nucleus during shaping of the spermatid head. <i>Mol Biol Cell</i> 14(11):4628-40, 2003. [IHC] PubMedHu Y, Baud V, Oga T, Kim KI, Yoshida K, Karin M. IKKalpha controls formation of the epidermis independently of NF-kappaB. <i>Nature</i> 410:710-714, 2001.Yuspa SH, Kilkenny AD, Steinert PM, Roop DR. Expression of murine epidermal differentiation markers is tightly regulated by restricted extracellular calcium concentrations in-vitro. <i>J Cell Biol</i> 109:1207-1217, 1989.Roop DR, Cheng CK, Titterton L, Meyers CA, Stanley JR, Steinert PM, Yuspa SH. Synthetic peptides corresponding to keratin subunits elicit highly specific antibodies. <i>J Biol Chem</i> 259:8037-8040, 1984.Liang Y, 2011 <i>Patholog Res Int</i>. 2011:936794. (IHC) PubMedEaster SL, et al. 2014. <i>PLoS One</i>. 9:113247. (IF, WB) PubMed
(El enlace a PubMed indica cita de BioLegend)	

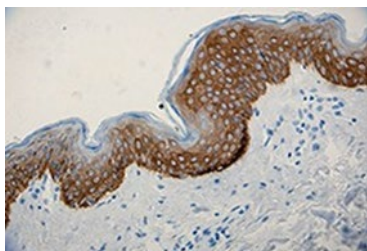
8. Osmanagic-Myers S, et al. 2006. *J Cell Biol.* 174:557. (WB) [PubMed](#)
9. Kittrell FS, et al. 2011. *Breast Cancer Res.* 13:41. (IF) [PubMed](#)
10. Croyle MJ, et al. Role of epidermal primary cilia in the homeostasis of skin and hair follicles. *Development*, 138: 1675-1685, May 2011. **[IHC, IF]** [PubMed](#)
11. Bayo P, Sanchis A, Bravo A, Cascallana JL, Buder K, Tuckermann J, Schütz G, and PTrez P. Glucocorticoid Receptor Is Required for Skin Barrier Competence. *Endocrinology*, 149: 1377-1388, Mar 2008. **[IHC]** [PubMed](#)

**Descargo de
responsabilidad**

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

1. Utilice el equipo de protección individual y las prácticas de seguridad adecuados, según las precauciones universales, cuando trabaje con este reactivo. Consulte la ficha de datos de seguridad del reactivo.
2. Todas las muestras y materiales con los que entre en contacto deben considerarse potencialmente infecciosos y deben desecharse siguiendo las precauciones pertinentes y de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.
3. No utilice este reactivo después de la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.
4. No utilice este reactivo si está turbio o si hay algún cambio en su aspecto, ya que puede ser una indicación de un posible deterioro.

Datos del producto



Anticuerpo anti-K5 (clon Poly19055) que muestra una fuerte tinción citoplásmica de las células basales de la epidermis humana normal.



BioLegend, Inc.
8999 BioLegend Way
San Diego, CA 92121
EE. UU.



MedEnvoy Global B.V.
Prinses Margrietplantsoen 33 – Suite 123
2595 AM La Haya
Países Bajos

Responsable en el Reino Unido
MedEnvoy UK Limited
85, Great Portland Street, First Floor
Londres, W1W 7LT
Reino Unido

Símbolo	Título del símbolo	Descripción
	Marcado CE	Una marca "CE" indica que un producto se ha evaluado antes de su comercialización y que cumple con los requisitos de protección exigidos en el ámbito de la seguridad, la salud o el medio ambiente de la UE.
	Marcado UKCA	Una marca "UKCA" indica que un producto se ha evaluado antes de su comercialización en el RU y que cumple con los requisitos de protección exigidos en el ámbito de la seguridad, la salud o el medio ambiente del RU.

Glosario de símbolos*

Símbolo	Significado	Título del símbolo	N.º de símbolo	Símbolo	Significado	Título del símbolo	N.º de símbolo
	Número de catálogo	Número de catálogo	5.1.6		Indica la necesidad del usuario de consultar las instrucciones de uso.	Consulte las instrucciones de uso	5.4.3
	Indica los límites de temperatura a los que el dispositivo médico puede exponerse de forma segura.	Límite de temperatura	5.3.7		Indica un dispositivo médico que necesita protección contra fuentes de luz.	Mantener alejado de la luz solar	5.3.2
	Indica el límite superior de temperatura al que el dispositivo médico puede exponerse de forma segura.	Límite superior de temperatura	5.3.6		Indica la fecha a partir de la cual el dispositivo médico ya no se puede utilizar.	Fecha de caducidad	5.1.4
	Indica el fabricante del dispositivo médico.	Fabricante	5.1.1		Indica el representante autorizado en la Comunidad Europea.	Representante autorizado en la Comunidad Europea.	5.1.2
	Indica el código de lote del fabricante para poder identificar el lote.	Código de lote	5.1.5		Indica un dispositivo médico que está diseñado para su uso como dispositivo médico de	Dispositivo médico para diagnóstico <i>in vitro</i>	5.5.1

					diagnóstico in vitro.		
--	--	--	--	--	-----------------------	--	--

* La información sobre los símbolos procede de EN ISO 15223-1:2016 Productos sanitarios: símbolos que se utilizarán en las etiquetas, el etiquetado y la información de los productos sanitarios que se suministrarán, parte 1: requisitos generales.

Este producto no está destinado a reventa. BioLegend no se hará responsable de las infracciones de patentes o de otro tipo que puedan tener lugar con el uso de nuestros productos.

* Estos productos pueden estar cubiertos por una o más licencias de uso limitado (consulte el catálogo de BioLegend o nuestro sitio web, www.biolegend.com/ordering#license). Los productos BioLegend no pueden transferirse a terceros, revenderse, modificarse para su reventa ni utilizarse para fabricar productos comerciales o materiales funcionalmente similares elaborados mediante ingeniería inversa, ni para proporcionar un servicio a terceros sin la aprobación por escrito de BioLegend. Al utilizar estos productos usted acepta las condiciones de todas las licencias de uso limitado aplicables.

8999 BioLegend Way, San Diego, CA 92121, EE. UU. www.biolegend.com
Línea telefónica gratuita: 1-877-Bio-Legend (246-5343) Teléfono: (858) 768-5800 Fax: +1 (877) 455-9587