



# Anticorpo policionale anti-cheratina 14, purificato

N. di catalogo / Quantità: 905301 / 100 µl

Clone Poly19053

Isotipo Policionale di coniglio

**Descrizione** Questo anticorpo è efficace in immunoistochimica (IHC).

Questo prodotto può contenere altri sottotipi non IgG.

### Dettagli del prodotto

## Informazioni sul prodotto

#### Uso previsto:

Diagnostica in vitro (IVD). Usare solo in metodi analitici di immunoistochimica (IHC).

L'anticorpo policionale Poly19053 viene utilizzato per effettuare l'analisi in vitro di sezioni di tessuto cutaneo umano congelato o incluso in paraffina mediante metodi di immunoistochimica (IHC) per l'identificazione qualitativa della cheratina 14. L'interpretazione clinica di qualsiasi colorazione o della sua assenza deve essere integrata da studi morfologici e da opportuni controlli, e deve essere valutata nel contesto dell'anamnesi clinica del paziente e di altri test diagnostici ad opera di un patologo qualificato.

Reattività Umana

**Formulazione** Soluzione tampone fosfato + 0,03% Thimerosal.

Preparazione L'anticorpo è stato purificato mediante cromatografia di affinità ai peptidi.

Concentrazione 1,0 mg/ml

Conservazione e manipolazione

Se conservato a ≤ -20 °C, il prodotto è stabile fino alla data riportata sull'etichetta. Evitare di sottoporre l'anticorpo a cicli ripetuti di congelamento/scongelamento per prevenirne la denaturazione. Se viene scongelato e conservato tra 2 °C e 8 °C, il prodotto è stabile per 24 mesi dalla data di scongelamento o fino alla data di scadenza riportata sull'etichetta, a seconda dell'evento che si verifica per primo.

Uso consigliato

Ciascun lotto di questo anticorpo è sottoposto a controllo di qualità mediante colorazione immunoistochimica di sezioni di cute umana normale fissata in formalina e inclusa in paraffina. Il tessuto cutaneo umano congelato è stato verificato durante lo sviluppo del prodotto.

Deve essere determinata la diluizione di lavoro ottimale per ciascuna condizione analitica specifica. • IHC: 1:1.000 con un sistema di rilevamento basato su biotina, come USA Ultra Streptavidin Detection (N. cat. 929501).

Sezioni di tessuto: Tessuti inclusi in paraffina, tessuti congelati

Pre-trattamento: Per una colorazione ottimale, è necessario sottoporre le sezioni a pre-trattamento con una soluzione rivelatrice di antigeni come la soluzione di recupero con tampone citrato (N. cat. 928502).

Incubazione: 60 minuti a temperatura ambiente

Riferimenti applicativi

(II link diPubMed indica la citazione BioLegend)

- 1. Wend P, et al. Wnt/?-catenin signalling induces MLL to create epigenetic changes in salivary
- gland tumours. *EMBO J.*, Jun 2013.

  2. Welm AL, Kim S, Welm BE, Bishop JM. MET and MYC cooperate in mammary tumorigenesis. 

  Proc Natl Acad Sci USA 102(12):4324-9, 2005. [IHC] PubMed

  3. Hu Y, Baud V, Oga T, Kim KI, Yoshida K, Karin M. IKKalpha controls formation of the epidermis
- independently of NF-kappaB. *Nature* 410:710-714, 2001.

  4. Yuspa SH, Kilkenny AD, Steinert PM, Roop DR. Expression of murine epidermal differentiation
- markers is tightly regulated by restricted extracellular calcium concentrations in-vitro. J Cell Biol
- 5. Roop DR, Cheng CK, Titterington L, Meyers CA, Stanley JR, Steinert PM, Yuspa SH. Synthetic Roop DR, Cheng CK, Titterington L, Meyers CA, Stanley JR, Steinert PM, Tuspa SH. S peptides corresponding to keratin subunits elicit highly specific antibodies. *J Biol Chem* 259:8037-8040, 1984.
   Liang Y. 2011. Patholog Res Int. 2011:93674. (IHC) PubMed
   Easter SL, et al. 2014. PLoS One. 9:113247. (IF, WB) PubMed
   Frew IJ, et al. 2008. Mol Cell Biol.28:4536. (IHC) PubMed

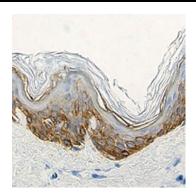
- 9. Levy V, et al. 2007. FASEB J. 21:1358. (IHC) PubMed

- Sengupta A, et al. 2010. PLoS One. 5:12249. (IHC) <u>PubMed</u>
   Smith BA, et al. 2012. Genes Cancer.3:550. (IHC) <u>PubMed</u>

#### Esclusione di responsabilità

#### **AVVERTENZE E PRECAUZIONI**

- 1. quando si lavora con questo reagente, indossare adeguati dispositivi di protezione individuale e adottare pratiche sicure in base alle precauzioni universali. Fare riferimento alla scheda dati di sicurezza del reagente.
  2. Tutti i campioni e i materiali che entrano in contatto con essi devono essere considerati
- potenzialmente infettivi e devono essere smaltiti con le dovute precauzioni e in conformità con le normative federali, statali e locali.
- Non utilizzare questo reagente oltre la data di scadenza riportata sull'etichetta.
   Non utilizzare questo reagente se appare torbido o se vi sono cambiamenti nell'aspetto del reagente, in quanto potrebbero indicare un possibile deterioramento.



Forte colorazione citoplasmatica a livello dell'epidermide in un normale tessuto cutaneo umano rilevata con anti-K14 (clone Poly19053).







BioLegend Inc. 8999 BioLegend Way San Diego, CA 92121 Stati Uniti USA



**MedEnvoy Global B.V.** Prinses Margrietplantsoen 33 – Suite 123 2595 AM L'Aia Paesi Bassi

Responsabile Regno Unito MedEnvoy UK Limited 85, Great Portland Street, First Floor Londra, W1W 7LT Regno Unito

Simbolo	Titolo simbolo	Descrizione			
(€	Marchio CE	Un marchio "CE" indica che un prodotto è stato valutato prima di essere immesso sul mercato ed è risultato conforme ai requisiti di sicurezza, salute e/o protezione ambientale dell'Unione Europea.			
UK	Marchio UKCA	Un marchio "UKCA" indica che un prodotto è stato valutato prima di essere immesso sul mercato del Regno Unito ed è risultato conforme ai requisiti di sicurezza, salute e/o protezione ambientale del Regno Unito.			

## Glossario dei simboli\*

Simbolo	Significato	Titolo simbolo	N. simbolo	Simbolo	Significato	Titolo simbolo	N. simbolo
REF	Numero di catalogo	Numero di catalogo	5.1.6	<b>i</b>	Indica che l'utente deve consultare le istruzioni per l'uso.	Consultare le istruzioni per l'uso	5.4.3
*	Indica i limiti di temperatura a cui il dispositivo medico può essere esposto in modo sicuro.	Limite di temperatura	5.3.7	*	Indica un dispositivo medico che necessita di protezione dalle sorgenti luminose.	Tenere lontano dalla luce solare	5.3.2
1	Indica il limite massimo di temperatura a cui il dispositivo medico può essere esposto in modo sicuro.	Limite massimo di temperatura	5.3.6	$\square$	Indica la data dopo la quale il dispositivo medico non deve essere utilizzato.	Data di scadenza	5.1.4
	Indica il fabbricante del dispositivo medico.	Fabbricante	5.1.1	EC REP	Indica il rappresentante autorizzato nella Comunità Europea	Rappresentant e autorizzato nella Comunità Europea	5.1.2
LOT	Indica il codice del lotto del fabbricante in modo da poter identificare il lotto.	Codice lotto	5.1.5	IVD	Indica un dispositivo medico destinato all'uso come dispositivo medico diagnostico in vitro.	Dispositivo medico diagnostico in vitro	5.5.1

<sup>\*</sup> Le informazioni sui simboli provengono dalla norma EN ISO 15223-1:2016 Dispositivi medici - Simboli da utilizzare nelle etichette del dispositivo medico,

## nell'etichettatura e nelle informazioni che devono essere fornite - Parte 1: Requisiti generali

Non a scopo di rivendita. BioLegend non potrà essere ritenuta responsabile per violazioni di brevetto o altre violazioni che possano verificarsi in associazione all'uso dei nostri prodotti.

\*Questi prodotti possono essere coperti da una o più licenze d'uso limitato (Limited Use Label License) (vedere il catalogo BioLegend o il nostro sito Web: www.biolegend.com/ordering#license) Senza un'approvazione scritta di BioLegend, i prodotti BioLegend non possono essere trasferiti a terzi, rivenduti, modificati per la rivendita o utilizzati per la fabbricazione di prodotti commerciali, né sottoposti a reverse engineering per ottenere prodotti funzionalmente simili o usati per fornire un servizio a terzi. Utilizzando questi prodotti si accettano i termini e le condizioni di tutte le licenze d'uso limitato pertinenti.

8999 BioLegend Way, San Diego, CA 92121 www.biolegend.com Numero verde: 1-877-Bio-Legend (246-5343) Tel.: +1 (858) 768-5800 Fax: +1 (877) 455-9587