

## Anticorps polyclonal anti-kératine 14, purifié

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>N° réf. / Volume</b> | 905301 / 100 µL   |
| <b>Clone</b>            | Poly19053   |
| <b>Isotype</b>          | Polyclonal de lapin   |
| <b>Description</b>      | Cet anticorps est efficace en immunohistochimie (IHC).<br>Ce produit peut contenir d'autres sous-types non IgG. |

### Détails du produit

#### Informations sur le produit Usage prévu :

Diagnostic in vitro (In Vitro Diagnostic, IVD). À utiliser exclusivement dans les méthodes de test par immunohistochimie (IHC).  
L'anticorps polyclonal Poly19053 est utilisé pour l'examen in vitro de coupes de tissus cutanés humains congelés ou inclus en paraffine à l'aide de méthodes par immunohistochimie (IHC) pour l'identification qualitative de la kératine 14. L'interprétation clinique d'une coloration ou de son absence doit être complétée par des études morphologiques et des contrôles appropriés et elle doit être évaluée dans le contexte des antécédents cliniques du patient et d'autres tests de diagnostic par un pathologiste qualifié.

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Réactivité</b>               | Humain   |
| <b>Formulation</b>              | Solution tamponnée au phosphate + 0,03 % de thimérosal.  |
| <b>Préparation</b>              | L'anticorps a été purifié par chromatographie d'affinité peptidique.   |
| <b>Concentration</b>            | 1,0 mg/ml  |
| <b>Stockage et manipulation</b> | Quand le produit est conservé à une température ≤ -20 °C, il est stable jusqu'à la date indiquée sur l'étiquette. Éviter de répéter les cycles congélation-décongélation pour éviter de dénaturer l'anticorps. En cas de décongélation et de conservation entre 2 °C et 8 °C, le produit est stable pendant 24 mois à partir de la date de décongélation ou jusqu'à la date de péremption de l'étiquette, la première date étant prise en compte.  |
| <b>Utilisation recommandée</b>  | Chaque lot de cet anticorps fait l'objet d'un contrôle de qualité testé par coloration immunohistochimique de coupes de peau humaine normale fixées au formol et incluses en paraffine. Le tissu cutané humain congelé a été vérifié pendant le développement du produit.<br><br>La dilution de travail optimale doit être déterminée pour chaque condition de test spécifique.<br>• <b>IHC</b> : 1:1 000 avec l'un des systèmes de détection basés sur la biotine tel que le test de détection de l'ultra streptavidine (USA Ultra Streptavidin Detection, n° réf. 929501).<br><br><i>Coupes de tissu</i> : Tissus inclus en paraffine, tissus congelés<br><i>Prétraitement</i> : Pour une coloration optimale, les coupes doivent être prétraitées avec une solution de démasquage antigénique comme la solution de récupération tamponnée au citrate (n° réf. 928502).<br><i>Incubation</i> : 60 minutes à température ambiante |

#### Références d'application

(Le lien PubMed indique la citation BioLegend)

1. Wend P, et al. Wnt/β-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. IKKα controls formation of the epidermis independently of NF-κappaB. *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* 109:1207-1217, 1989.
5. Roop DR, Cheng CK, Titterton L, Meyers CA, Stanley JR, Steinert PM, Yuspa SH. Synthetic peptides corresponding to keratin subunits elicit highly specific antibodies. *J Biol Chem* 259:8037-8040, 1984.
6. Liang Y. 2011. *Patholog Res Int.* 2011:93674. (IHC) [PubMed](#)
7. Easter SL, et al. 2014. *PLoS One.* 9:113247. (IF, WB) [PubMed](#)
8. Frew IJ, et al. 2008. *Mol Cell Biol.* 28:4536. (IHC) [PubMed](#)
9. Levy V, et al. 2007. *FASEB J.* 21:1358. (IHC) [PubMed](#)

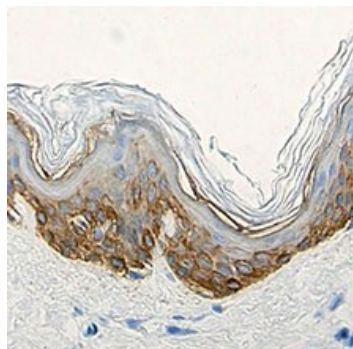
- 
10. Sengupta A, *et al.* 2010. *PLoS One*. 5:12249. (IHC) [PubMed](#)
  11. Smith BA, *et al.* 2012. *Genes Cancer*.3:550. (IHC) [PubMed](#)

**Clause de non-responsabilité**

MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

1. Lors du travail avec ce réactif, utiliser l'équipement de protection individuelle approprié et les pratiques de sécurité conformes aux précautions universelles. Consulter la fiche de données de sécurité du réactif.
2. Tous les échantillons et tout matériel entrant en contact avec eux doivent être considérés comme potentiellement infectieux et doivent être éliminés avec les précautions appropriées et conformément aux réglementations fédérales, nationales et locales.
3. Ne pas utiliser ce réactif au-delà de la date de péremption indiquée sur l'étiquette.
4. N'utilisez pas ce réactif s'il semble trouble ou s'il y a un changement dans l'aspect du réactif, car cela peut indiquer une détérioration possible.

## Données du produit



Forte coloration cytoplasmique de l'épiderme de tissu cutané humain normal détectée avec l'anticorps anti-K14 (clone Poly19053).



BioLegend, Inc.  
8999 BioLegend Way  
San Diego, CA 92121  
États-Unis



MedEnvoy Global B.V.  
Prinses Margrietplantsoen 33 – Suite 123  
2595 AM La Haye  
Pays-Bas

Personne responsable au Royaume-Uni  
MedEnvoy Royaume-Uni Limited  
85, Great Portland Street, First Floor  
Londres, W1W 7LT  
Royaume-Uni

| Symbole | Titre du symbole | Description   |
|---------|------------------|---|
|         | Marquage CE      | Un marquage « CE » indique qu'un produit a été évalué avant d'être mis sur le marché et qu'il s'est avéré répondre aux exigences de sécurité, de santé et/ou de protection de l'environnement de l'Union européenne.        |
|         | Marquage UKCA    | Un marquage « UKCA » indique qu'un produit a été évalué avant d'être mis sur le marché britannique et qu'il s'est avéré répondre aux exigences de sécurité, de santé et/ou de protection de l'environnement du Royaume-Uni. |

### Glossaire des symboles\*

| Symbole | Signification  | Titre du symbole                 | N° de symbole | Symbole | Signification   | Titre du symbole                                 | N° de symbole |
|---------|--|----------------------------------|---------------|---------|---|--|---------------|
|         | Numéro de référence  | Numéro de référence              | 5.1.6         |         | Indique la nécessité pour l'utilisateur de consulter le mode d'emploi.                                | Consulter le mode d'emploi                       | 5.4.3         |
|         | Indique les limites de température auxquelles le dispositif médical peut être exposé en toute sécurité.          | Limite de température            | 5.3.7         |         | Indique un dispositif médical qui nécessite une protection contre les sources de lumière.             | À conserver à l'abri de la lumière du soleil     | 5.3.2         |
|         | Indique la limite supérieure de température à laquelle le dispositif médical peut être exposé en toute sécurité. | Limite supérieure de température | 5.3.6         |         | Indique la date après laquelle le dispositif médical ne doit pas être utilisé.                        | Date de péremption                               | 5.1.4         |
|         | Indique le fabricant du dispositif médical.  | Fabricant                        | 5.1.1         |         | Indique le mandataire établi dans la Communauté européenne.   | Mandataire établi dans la Communauté européenne. | 5.1.2         |
|         | Indique le code de lot du fabricant afin que le lot puisse être identifié.                                       | Code du lot                      | 5.1.5         |         | Indique un dispositif médical destiné à être utilisé comme dispositif médical de diagnostic in vitro. | Dispositif médical de diagnostic in vitro        | 5.5.1         |

Les informations sur les symboles proviennent de la norme EN ISO 15223-1:2016 Dispositifs médicaux – Symboles à utiliser avec les étiquettes, l'étiquetage et

## les informations à fournir des dispositifs médicaux – Partie 1 : Exigences générales

Non destiné à la revente. BioLegend ne sera pas tenue responsable des contrefaçons de brevet ou autres violations susceptibles de se produire en raison de l'utilisation de nos produits.

\* Ces produits peuvent être couverts par au moins une licence d'utilisation limitée (voir le catalogue BioLegend ou notre site Internet, [www.biolegend.com/ordering#license](http://www.biolegend.com/ordering#license)). Les produits BioLegend ne peuvent pas être transférés à des tiers, revendus, modifiés pour la revente ou utilisés pour fabriquer des produits commerciaux, pour des substances comparables au niveau fonctionnel produites par ingénierie inverse ou pour apporter un service à des tiers sans l'approbation écrite de BioLegend. En utilisant ces produits, vous acceptez les conditions générales de toutes les licences d'utilisation limitée applicables.

8999 BioLegend Way, San Diego, CA 92121, États-Unis [www.biolegend.com](http://www.biolegend.com)  
Téléphone gratuit (depuis les États-Unis) : 1-877-Bio-Legend (246-5343) Téléphone : +1 (858) 768-5800 Fax : +1 (877) 455-9587