

## Lymphendothel-Marker D2-40, monoklonaler Antikörper

<b>Best.-Nr. / Menge</b>	916604 / 6 ml 916601 / 100 µl 916603 / 6 ml 916602 / 1 ml
<b>Klon</b>	D2-40
<b>Isotyp</b>	IgG1 der Maus, κ
<b>Beschreibung</b>	Dieser Antikörper ist in der Immunhistochemie (IHC) wirksam.  Klon D2-40 reagiert mit einem O-vernetzten Sialoglykoprotein (MM: 40 kD), das auf dem Lymphendothel, dem fötalen Hoden sowie auf der Oberfläche von Keimzelltumoren des Hodens anzutreffen ist. Bei Klon D2-40 (D240) wurde eine Färbung im Lymphkanalendothel, jedoch nicht in den angrenzenden Kapillaren beobachtet.  <b>Konzentrierte Form:</b> Best.- Nr. 916601 ( <i>Früher: SIG-3730-100</i> ) [0,1 ml] Best.- Nr. 916602 ( <i>Früher: SIG-3730-1000</i> ) [1 ml]  <b>Vorverdünnte Formen:</b> Best.- Nr. 916603 ( <i>Früher: SIG-3730-16</i> ) [6 ml Level 1] – gebrauchsfertig für automatisierte Färbesysteme Best.- Nr. 916604 ( <i>Früher: SIG-3730-26</i> ) [6 ml Level 2] – gebrauchsfertig für manuelle Färbung  Beide sind gebrauchsfertig mit einem Biotin-basierten Detektionssystem wie USA Ultra Streptavidin Detection (Best.-Nr. 929501).

### Produktdetails

<b>Produktinformationen</b>	<b>Verwendungszweck:</b> In-vitro-Diagnostikum (IVD). Nur zur Verwendung mit immunhistochemischen (IHC) Testmethoden. Der monoklonale Antikörper D2-40 wird für die In-vitro-Untersuchung gefrorener oder Paraffin-eingebetteter Gewebeschnitte humaner Darm- oder Ösophagusproben mit Hilfe von immunhistochemischen (IHC) Verfahren zum qualitativen Nachweis des Lymphendothel-Markers D2-40 verwendet. Die klinische Interpretation von Färbungen oder Nichtfärbungen ist durch morphologische Studien und geeignete Kontrollen zu ergänzen und in Zusammenschau mit der klinischen Vorgeschichte der Patientin bzw. des Patienten und anderen diagnostischen Tests durch einen qualifizierten Pathologen zu beurteilen.
<b>Reaktivität</b>	Human
<b>Immunogen</b>	Dieser Antikörper wurde mit M2A entwickelt.
<b>Formulierung</b>	Phosphatgepufferte Lösung mit BSA + 0,1 % NaN3.
<b>Vorbereitung</b>	Mit Ammoniumsulfate ausgefällte TCS.
<b>Lagerung und Handhabung</b>	Bei Temperaturen zwischen 2 °C und 8 °C lagern.
<b>Empfohlene Verwendung</b>	Jede Charge dieses Antikörpers wurde einer Qualitätskontrolle mittels immunhistochemischer Färbung mit Formalin-fixierten, Paraffin-eingebetteten Schnitten des humanen Darms oder Ösophagus unterzogen. Gefrorene humane Schnitte des Darms und des Ösophagus wurden während der Produktentwicklung verifiziert.  Die optimale Arbeitslösung ist separat für die jeweiligen Assaybedingungen zu bestimmen. • <b>IHC:</b> ≥ 1:40 (konzentrierte Form) für Biotin-basierte Detektionssysteme wie USA Ultra Streptavidin Detection (Best.-Nr. 929501).  <i>Gewebeschnitte:</i> Formalin-fixierte, Paraffin-eingebettete Gewebe, gefrorene Schnitte <i>Vorbehandlung:</i> nicht erforderlich <i>Inkubation:</i> 60 Minuten bei Raumtemperatur
<b>Literaturangaben zur Anwendung</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hamanaka T, et al. 2011. <i>Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.</i> 52:8849. (IHC) <a href="#">PubMed</a></li> <li>2. Choi WW, et al. 2005. <i>Mod Pathol.</i> 18:143. <a href="#">PubMed</a></li> <li>3. Chu AY, et al. 2005. <i>Mod Pathol.</i> 18:105.</li> <li>4. Dumoff KL, et al. 2005. <i>Mod Pathol.</i> 18:97.</li> <li>5. Galambos C, Nodit L. 2005. <i>Ped Dev Pathol.</i> 8:181.</li> </ol>
<b>(PubMed-Link verweist auf BioLegend-</b>	

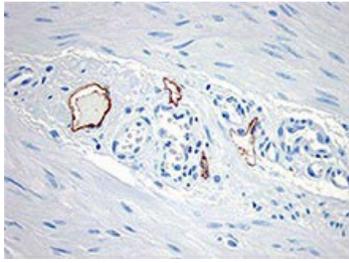
**Quellenangabe)**

6. Fogt F, et al. 2004. *Oncol Rep.* 11:47.
7. Fogt F, et al. 2004. *Int J Molec Med.* 13:681.

**Haftungsausschluss****WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN**

1. Verwenden Sie bei der Arbeit mit diesem Reagens geeignete persönliche Schutzausrüstung und Sicherheitspraktiken entsprechend den allgemeingültigen Vorsichtsmaßnahmen. Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt dieses Reagens.
2. Dieser Antikörper enthält Natriumazid. Befolgen Sie zur Entsorgung dieses Reagens die lokalen, regionalen und Landesvorschriften. Ansammlungen von Natriumazid in Abflussleitungen aus Metall können zu explosionsgefährdeten Bedingungen führen. Bei der Entsorgung des Reagens in Abflussleitungen müssen die Leitungen nach der Entsorgung mit Wasser gespült werden.
3. Alle Proben und jegliches Material, das mit ihnen in Kontakt kommt, sind als potenziell infektiös zu betrachten und unter Beachtung der entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen sowie gemäß den regionalen, lokalen und Landesvorschriften zu entsorgen.
4. Verwenden Sie dieses Reagens nicht über das auf dem Etikett angegebene Verfallsdatum hinaus.
5. Verwenden Sie dieses Reagens nicht, wenn es trüb erscheint oder sich sein Aussehen verändert, da dies auf eine mögliche Qualitätsverschlechterung hindeuten könnte.

## Produktdaten



Immunohistochemische Färbung mit Lymphkanälen und Färbung des Epithels. Die umliegenden kleinen Blutgefäße weisen keine Färbung ihres Endothels auf. Der Schnitt stammt aus der Tunica muscularis des Darms (40-fache Vergrößerung).



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



MedEnvoy Global B.V.  
Prinses Margrietplantsoen 33 – Suite 123  
2595 AM Den Haag  
Niederlande

Verantwortlicher im Vereinigten Königreich  
**MedEnvoy UK Limited**  
85, Great Portland Street, First Floor  
London, W1W 7LT  
Vereinigtes Königreich

Symbol	Symboltitel	Beschreibung
	CE-Kennzeichnung	Eine „CE“-Kennzeichnung bedeutet, dass ein Produkt vor der Markteinführung geprüft wurde und die Anforderungen der Europäischen Union bezüglich Sicherheit, Gesundheit und/oder Umweltschutz erfüllt.
	UKCA-Kennzeichnung	Eine „UKCA“-Kennzeichnung bedeutet, dass ein Produkt vor der Markteinführung im Vereinigten Königreich geprüft wurde und die Anforderungen des Vereinigten Königreichs bezüglich Sicherheit, Gesundheit und/oder Umweltschutz erfüllt.

### Symbolglossar\*

Symbol	Bedeutung	Symboltitel	Symbol-Nr.	Symbol	Bedeutung	Symboltitel	Symbol-Nr.
	Best.-Nr.	Bestellnummer	5.1.6		Verweist darauf, dass der Benutzer die Gebrauchsanweisung lesen muss.	Gebrauchsanweisung beachten	5.4.3
	Gibt die Temperaturgrenzen an, denen das Medizinprodukt sicher ausgesetzt werden kann.	Temperaturgrenze	5.3.7		Weist auf ein medizinisches Gerät hin, das vor Lichtquellen geschützt werden muss.	Vor Sonnenlicht schützen	5.3.2
	Gibt die oberen Temperaturgrenzen an, denen das Medizinprodukt sicher ausgesetzt werden kann.	Obere Temperaturgrenze	5.3.6		Zeigt das Datum an, nach dem das Medizinprodukt nicht mehr verwendet werden darf.	Haltbarkeitsdatum	5.1.4
	Gibt den Hersteller des Medizinprodukts an.	Hersteller	5.1.1		Gibt den Bevollmächtigten in der Europäischen Gemeinschaft an.	Bevollmächtigter in der Europäischen Gemeinschaft	5.1.2
	Gibt den Chargencode des Herstellers an, mit dem die Charge oder das Los identifiziert werden kann.	Ch.-B.	5.1.5		Weist auf ein Medizinprodukt hin, das als In-vitro-Diagnostikum verwendet werden soll.	In-vitro-Diagnostikum	5.5.1

\* Die Symbolinformationen stammen aus EN ISO 15223-1:2016 Medizinprodukte-Symbole, die zusammen mit den Medizinprodukte-Etiketten, der Kennzeichnung und den zu liefernden Informationen verwendet werden müssen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

\*Diese Produkte unterliegen unter Umständen eingeschränkten Benutzerlizenzen (siehe BioLegend-Katalog oder unsere Webseite [www.biolegend.com/ordering#license](http://www.biolegend.com/ordering#license)). BioLegend-Produkte dürfen ohne die Erlaubnis von BioLegend nicht an Dritte weitergegeben, weiterverkauft, zum Weiterverkauf modifiziert oder zur Herstellung von Handelserzeugnissen, zur Rückentwicklung funktionell ähnlicher Materialien oder zum Erbringen von Dienstleistungen für Dritte verwendet werden. Durch Verwendung dieser Produkte akzeptieren Sie die Bestimmungen und Bedingungen aller geltenden eingeschränkten Benutzerlizenzen.

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