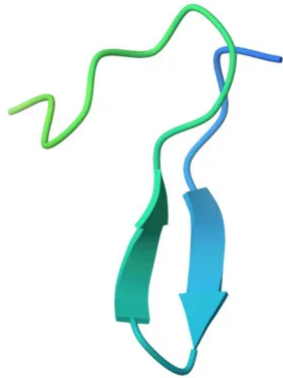


Anti-Tollip Kaninchen Monoklonaler Antikörper (Kd Validiert) Für Wb, Ihc-P, Elisa - Q9H0E2

Artikelnummer: CM0007699



Einführung

Hochwertiger kaninchen monoklonaler Antikörper gegen TOLLIP, KD validiert, für Western Blot, IHC-P und ELISA. Kreuzreagiert mit Mensch, Maus, Ratte. Nützlich für die Untersuchung der angeborenen Immunität, der Toll-like-Rezeptor-Signalübertragung und der Autophagie-Wege.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Wert
PMID:10854325PMID:11751856 - Es fungiert als Adapter der Ubiquitin-ATG8-Familie, verknüpft den Ubiquitin-Weg mit der Autophagie und vermittelt den autophagischen Abbau von Ubiquitin-Konjugaten und zytotoxischen PolyQ-Proteinaggregaten. Verwandte Referenzen: PMID:25042851 - Im Komplex mit TOM1 rekrutiert TOLLIP ubiquitinierte Proteine auf frühe Endosomen. Verwandte Referenzen: PMID:15047686 - TOLLIP bindet an Phosphatidylinositol-3-phosphat (PtdIns(3)P), was zu seiner endosomalen Lokalisierung beiträgt. Verwandte Referenzen: PMID:26320582 - Das Protein ist hauptsächlich im Zytoplasma und auf frühen Endosomen lokalisiert. - Posttranslationale Modifikationen umfassen Phosphorylierung und Acetylierung, und es existieren mehrere Isoformen durch alternatives Spleißen. - TOLLIP spielt eine kritische Rolle in der angeborenen Immunität und der Entzündungsreaktion, wie durch seine Schlüsselwort-Assoziationen hervorgehoben wird.	

Experimentelle Anleitung und technische Tipps

- Da das Immunogen die Aminosäuren 1-274 abdeckt, kann dieser Antikörper das TOLLIP und möglicherweise N-terminale Isoforme erkennen; validieren Sie dies in Ihrem System.
- Für Western Blot ist der Antikörper KD validiert, bestätigen Sie jedoch die Spezifität und Empfindlichkeit unter Ihren experimentellen Bedingungen.
- Für IHC-P sollten Sie eine Validierung in Geweben mit bekannter TOLLIP-Expression in Betracht ziehen, wie z. B. lymphoide Organe oder entzündetes Gewebe.
- Für ELISA kann das als Immunogen verwendete rekombinante Fusionsprotein als Positivkontrolle dienen; optimieren Sie die Beschichtungs- und Detektionsbedingungen.
- Die Kreuzreaktivität mit Maus und Ratte deutet auf eine Konservierung des Epitops hin; es wird jedoch empfohlen, eine Validierung in Proben dieser Arten durchzuführen.

CamelBio: Ihre One-Stop-Beschaffungsbrücke

CamelBio ist Ihr umfassender Partner für die Beschaffung von IVD-Rohmaterialien und bietet eine vollständige Palette von Produkten und Dienstleistungen, um die Diagnostikentwicklung von der Idee bis zur Klinik zu unterstützen. Unser Portfolio umfasst validierte Antikörper wie diesen Anti-TOLLIP-monoklonalen Antikörper, der für die Untersuchung der angeborenen Immunität und Autophagie-Wege unerlässlich ist, sowie Antikörperpaare, Schüttreagenzien und die kundenspezifische Beschaffung für seltene Ziele. Rationalisieren Sie Ihren Beschaffungsprozess mit unserer One-Stop-Lösung.