

Novocastra™ Lyophilized Mouse Monoclonal Antibody Biotin

Product Code: NCL-BIOTIN

Intended Use	FOR RESEARCH USE ONLY.	
Specificity	Biotinylated proteins and biotinylated oligonucleotide probes.	
Clone	Hyb-8	
Ig Class	IgG1	
Antigen Used for Immunizations	Biotinylated sheep immunoglobulin.	
Hybridoma Partner	Mouse myeloma (SP2/0).	
Preparation	Lyophilized tissue culture supernatant containing sodium azide. Reconstitute with the volume of sterile distilled water indicated on the vial label.	
Effective on Frozen Tissue	Yes	
Effective on Paraffin Wax Embedded Tissue	Yes	
Recommendations on Use	Antibody concentration is 0.5 mg/mL. Immunohistochemistry: It is recommended that each laboratory determines its own optimum working dilution. Western Blotting: It is recommended that each laboratory determines its own optimum working dilution. Effective in ELISA techniques.	
Storage and Stability	Store unopened lyophilized antibody at 4 °C. Under these conditions, there is no significant loss in product performance up to the expiry date indicated on the vial label. The reconstituted antibody is stable for at least two months when stored at 4 °C. For long term storage, it is recommended that aliquots of the antibody are frozen at -20 °C (frost-free freezers are not recommended). Repeated freezing and thawing must be avoided. Prepare working dilutions on the day of use.	
General Overview	NCL-BIOTIN is an antibody of high affinity, suitable for the localization of biotinylated antibodies or oligonucleotide probes.	
Warnings and Precautions	BIOTIN Contains Sodium Azide (<50%). GHS06: Skull and crossbones. GHS09: Environmental. Signal words: Danger.	<p>EUH032: Contact with acids liberates very toxic gas. H300: Fatal if swallowed. H400: Very toxic to aquatic life. H410: Very toxic to aquatic life with long lasting effects.</p> <p>P264: Wash hands thoroughly after handling. P270: Do not eat, drink or smoke when using this product. P273: Avoid release to the environment. P280: Wear protective gloves/ protective clothing/eye protection/ face protection. P301 + P310: IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTRE or doctor. P330: Rinse mouth. P391: Collect spillage. P501: Dispose of contents/ container to hazardous or special waste collection point. Restricted to professional users.</p>



BIOTIN

Contient Azoture De Sodium (<50%).
GHS06: Tête de mort sur deux tibias.
GHS09: Environnement.
Mentions d'avertissement: Danger.

EUH032: Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
H300: Mortel en cas d'ingestion.
H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+310: EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P330: Rincer la bouche.
P391: Recueillir le produit répandu.
P501: Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
Usage réservé aux professionnels.

BIOTIN

Contiene Azoturo Di Sodio (<50%).
GHS06: Teschio e tibie incrociate.
GHS09: Ambiente.
Avvertenze: Pericolo.

EUH032: A contatto con acidi libera gas molto tossici.
H300: Letale se ingerito.
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P264: Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P273: Non disperdere nell'ambiente.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.
P301+310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P330: Sciacquare la bocca.
P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
Riservato ad utenti professionali.

BIOTIN

Enthält Natriumazid (<50%).
GHS06: Totenkopf mit gekreuzten Knochen.
GHS09: Umwelt.
Signalwörter: Gefahr.

EUH032: Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.
H300: Lebensgefahr bei Verschlucken.
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P270: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+310: BEI VERSCHLÜCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P330: Mund ausspülen.
P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.
P501: Inhalt/Behälter zu einer Problemabfallentsorgung zuführen.

BIOTIN

Contiene Aziduro De Sodio (<50%).
GHS06: Calavera y tibias cruzadas.
GHS09: Medio ambiente.
Palabras de advertencia: Peligro.

EUH032: En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.
H300: Mortal en caso de ingestión.
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P264: Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P330: Enjuagarse la boca.
P391: Recoger el vertido.
P501: Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

BIOTIN

Contém Azoteto De Sodio (<50%).
GHS06: Caveira sobre tibias cruzadas.
GHS09: Ambiente.
Palavras-sinal:Perigo.

EUH032: Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.
H300: Mortal por ingestão.
H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P264: Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P273: Evitar a libertação para o ambiente.
P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P301+310: EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P330: Enxaguar a boca.
P391: Recolher o produto derramado.
P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em um local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

BIOTIN

Innehåller Natriumazid (<50%)
GHS06: Dödskalle med korsande benknotor.
GHS09: Miljöfarligt.
Signalord: Fara.

EUH032: Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
H300: Dödligt vid förtäring.
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270: Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P330: Skölj munnen.
P391: Samla upp spill.
P501: Innehållet/Behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

BIOTIN

Περιέχει Sodium Azide (<50%).
GHS06: Νεκροκεφαλή με διασταυρούμενα οστά.
GHS09: Περιβάλλοντος.
Προειδοποιητές λέξεις: Κίνδυνος.

EUH032: Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.
H300: Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

P264: Πλύνετε χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P301+310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΗΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P330: Ξεπλύνετε το στόμα.
P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

BIOTIN

Indeholder Natriumazid (<50%).
GHS06: Dødningshoved og korslagte knogler.
GHS09: Miljø.
Signalord: Fare.

EUH032: Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
H300: Livsfarlig ved indtagelse.
H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P264: Vask hænder grundigt efter brug.
P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P273: Undgå udledning til miljøet.
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P330: Skyl munden.
P391: Udslip opsamles.
P501: Indholdet/Beholderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

BIOTIN

Bevat Natriumazide (<50%).
GHS06: Doodshoofd met gekruiste beenderen.
GHS09: Milieu.
Signaalwoorden: Gevaar.

EUH032: Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.
H300: Dodelijk bij inslikken.
H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P273: Voorkom lozing in het milieu.
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P330: De mond spoelen.
P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501: Inhoud/Verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

BIOTIN

Inneholder Sodium Azide (<50%).
GHS06: Hodeskalle og bein i kors.
GHS09: Miljø.
Signalord: Fare.

EUH032: Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass.
H300: Dødelig ved svelging.
H400: Meget giftig for liv i vann.
H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P264: Vask hender grundig etter bruk.
P270: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P273: Unngå utslipp til miljøet.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+310: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P330: Skyll munnen.
P391: Samle opp spill.
P501: Innhold/Beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

BIOTIN

Съдържа Sodium Azide (<50%).
GHS06: Череп и кости.
GHS09: На околната среда.
Signalord: Опасно.

EUH032: При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ.
H300: Смъртоносен при поглъщане.
H400: Силно токсичен за водните организми.
H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

P264: Да се измие ръце старателно след употреба.
P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P273: Да се избягва изпускане в околната среда.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P301+310: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P330: Изплакнете устата.
P391: Съберете разлятото.
P501: Съдържанието/Съдът да се изхвърли в места за събиране на опасни или специални отпадъци.

BIOTIN

Tartalmaz Sodium Azide (<50%).
GHS06: Halálfej.
GHS09: Környezeti.
Figyelmeztetések: Veszély.

EUH032: Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.
H300: Lenyelve halálos.
H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P264: A használatot követően a(z) kezét -t alaposan meg kell mosni.
P270: A termék használatá közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280: védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+310: LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P330: A száját ki kell öblíteni.
P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: speciális hulladék gyűjtőhelyre.

BIOTIN

Conține Sodium Azide (<50%).
GHS06: Craniu cu două oase încruciate.
GHS09: Mediului.
Cuvinte de avertizare: Pericol.

EUH032: În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic.
H300: Mortal în caz de înghițire.
H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

P264: Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273: Evitați dispersarea în mediu.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P330: Clătiți gura.
P391: Colectați scurgerile de produs.
P501: Aruncați continutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

BIOTIN

Soderžit Sodium Azide (<50%).
GHS06: Череп и скрещенные кости.
GHS09: Окружающая среда.
Сигнальные слова: Опасно.

EUH032: При контакте с кислотами выделяет очень токсичный газ.
H300: Смертельно при проглатывании.
H400: Весьма токсично для водных организмов.
H410: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

P264: После работы тщательно вымыть руки.
P270: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P273: Не допускать попадания в окружающую среду.
P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой средствами защиты глаз/лиц.
P301+310: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к.
P330: Прополоскать рот.
P391: Ликвидация разлива.
P501: Удалить содержимое-контейнер в специальные места для сбора вредных или специальных отходов.

BIOTIN

Sodium Azide İçeriyor (<50%).
GHS06: Kafatası ve çapraz kemik.
GHS09: Çevresel.
Isaret kelimesi: Tehlike.

EUH032: Asit ile temas halinde çok toksik gaz geliştirir.
H300: Yutulması halinde ölüm tehlikesi.
H400: Sudaki organizmalar için çok toksik.
H410: Uzun vadeli olarak, sudaki organizmalar için çok toksik.

P264: Kullandıktan sonra ellerinizi iyice yıkayınız.
P270: Kullanım sırasında yemek yemeyiniz, içecek içmeyiniz veya sigara içmeyiniz.
P273: Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçınınız.
P280: koruyucu eldiven/koruyucu elbise göz koruyucu/yüz siperi kullanınız.
P301+310: YUTMA DURUMUNDA: Derhal ZEHİR DANISMA MERKEZİNİ arayınız veya bir doktora başvurunuz.
P330: Agzınızı çalkalayınız.
P391: Yığıntı kitleyi kaldırınız.
P501: İçerik/Kap tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde sağlayınız.

BIOTIN

Zawiera Sodium Azide (<50%).
GHS06: Czaszka i skrzyżowane piszczele.
GHS09: Środowiskowy.
Hasła ostrzegawcze:
Niebezpieczeństwo.

EUH032: W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.
H300: Połknięcie grozi śmiercią.
H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P270: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+310: W PRZYPADKU POŁKNĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OSRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P330: Wypłukać usta.
P391: Zebrać wyciek.
P501: Zawartość/Pojemnik usuwać do składowisko odpadów niebezpiecznych.

BIOTIN

Sodium Azide Vsebuje (<50%).
GHS06: Lobanja in prekrizani kosti
GHS09: Okolja
Opozorilni besedi: Nevarno

EUH032: V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin.
H300: Smrtno pri zaužitju.
H400: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P264: Po uporabi temeljito umiti roke.
P270: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
P273: Preprečiti sproščanje v okolje.
P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P301+310: PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P330: Izprati usta.
P391: Prestreči razlito tekočino.
P501: Odstraniti vsebino/posodo odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.

