

Monoklonalne przeciwciało Anti-KOR-SA3544-PE

PN IM2357U – Liquid 1 mL – 20 µL/test – Clone KOR-SA3544
PN IM2357U – Ciecz 1 mL – 20 µL/test – Klon KOR-SA3544

Tylko do prac badawczych. Substancja nie jest przeznaczona do wykorzystania w procedurach diagnostycznych.

SPECYFICZNOŚĆ

Antygen KOR-SA-354 jest białkiem powierzchniowym granulocytów o masie 80 – 100 kDa.

W krwi obwodowej przeciwciało KOR-SA3544 reaguje z większością granulocytów ale nie z limfocytami, monocytami, płytkami lub krwinkami czerwonymi.

W prawidłowym szpiku kostnym tylko komórki szpikowe są pozytywne.

ODCZYNNIK

Anti-KOR-SA3544-PE Conjugated
Antibody PN IM2357U – Liquid 1 mL – 20 µL / test*

(Sprężone przeciwciało
Anti-KOR-SA3544-PE PN IM2357U
– Ciecz 1 mL – 20 µL / test*)

Klon	KOR-SA3544
Izotyp	IgG1
Gatunek	Mysz
Immunogen	Mielomonocytowa linia komórkowa (KOCL-22)
Hybrydoma	SX63.Ag8.653 x mysz Balb/c
Źródło	Wysięk jamy otrzewnowej
Oczyszczanie	Chromatografia powinowactwa białek A
Koniugat	R-fikoerytryna (PE) jest koniugowana z 0,5 – 1,5 mola PE na mol Ig

Długość fali wzbudzenia 488 nm

Maksimum emisji 575 nm

Dominujący kolor emitowanego światła – pomarańczowo czerwony

ZAWARTOŚĆ ODCZYNNIKA

Przeciwciało jest dostarczane w 10 mM buforze fosforanowym (pH 8,0) zawierającym 0,3 M NaCl, 1% albumin surowiczych bydlęcych (BSA) i 0,1 % azydku sodu (NaN₃) – substancja konserwująca.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Ten odczynnik zawiera 0,1 % azydku sodu. W środowisku kwaśnym azyd sodu może tworzyć niezwykle toksyczny związek - kwas azotowodorowy. Azydki należy splukiwać wodą bieżącą podczas usuwania. Opisane środki ostrożności są zalecane, aby uniknąć akumulacji osadu w rurach metalowych i zapobiega ryzyku eksplozji. W przypadku kontaktu ze skórą lub z oczami natychmiast zmyć znaczną ilością wody.

2. Z pobranymi próbkami, próbkami i całym materiałem wchodzącym w kontakt z tymi substancjami należy pracować jak materiałem mogąącym przenosić zakażenia i usuwać go z zachowaniem odpowiednich środków ostrożności.

3. Nigdy nie wolno pipetować ustami i należy unikać wszelkiego kontaktu próbek ze skórą, słuzówkami.

4. Nie używać przeciwciała po upływie daty ważności podanej na etykiecie.

5. Nie wystawiać odczynników na działanie silnego światła podczas magazynowania lub inkubacji.

6. Unikać bakteryjnego skażenia odczynników, które może prowadzić do nieprawidłowych wyników oznaczenia.

7. Podczas pracy z tym odczynnikiem należy zachować zasady dobrej praktyki laboratoryjnej (GLP).

WARUNKI PRACY Z ODCZYNNIKIEM I JEGO PRZECHOWYWANIE ORAZ STABILNOŚĆ

Ten odczynnik jest stabilny do daty przydatności do wykorzystania podanej na fiolece jeśli jest przechowywany w temperaturze 2 – 8 °C. Nie zamrażać. Minimalizować narażenie odczynnika na działanie światła.

OZNAKI USZKODZENIA

Jakakolwiek zmiana w wyglądzie fizycznym tego odczynnika znakowanego PE (przezroczystej cieczy, bezbarwnej do różowej) lub jakakolwiek znaczna zmiana wartości uzyskiwanych dla próbek kontrolnych mogą wskazywać na uszkodzenie, nie należy wówczas wykorzystywać odczynnika.

PRZYGOTOWANIE ODCZYNNIKA

Przygotowanie odczynnika nie jest konieczne. Ten odczynnik można wykorzystywać bezpośrednio z fiołki. Doprowadzić odczynnik do temperatury 18 – 25 °C przed wykorzystaniem.

DOSTĘPNOŚĆ PRODUKTU

Anti-KOR-SA3544-PE Conjugated
Antibody PN IM2357U – Liquid 1 mL – 20 µL / test*
(Sprężone przeciwciało Anti-KOR-SA3544-PE PN IM2357U – Ciecz 1 mL – 20 µL/test*)
PE posiada licencję w ramach patentu 4 520 110

Aby uzyskać dalsze informacje w Stanach Zjednoczonych Ameryki, proszę zadzwonić na numer 800-526-7694.

Poza Stanami Zjednoczonymi Ameryki proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Beckman Coulter.

www.beckmancoulter.com

ZNAKI HANDLOWE

Beckman Coulter i logo Beckman Coulter są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Beckman Coulter Inc.

WYPRODUKOWANO DLA:

IMMUNOTECH
a Beckman Coulter Company
130 avenue de Lattre de Tassigny
B.P. 177 – 13276 Marseille Cedex 9
Francja

© 2005 Beckman Coulter, Inc.
Wszelkie prawa zastrzeżone

* 20 µl to ilość produktu wystarczająca do wybarwienia
5 x 10⁵ komórek w standardowej procedurze immunofluorescencyjnej