BD Pharmingen™

HU CD58 FITC mab 100TST 1C3

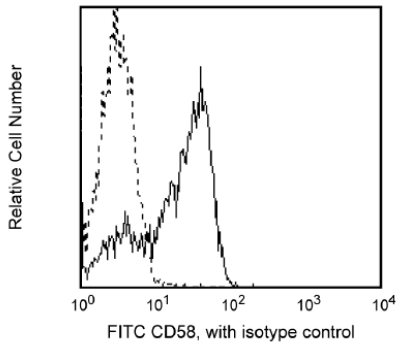
INFORMACION DE PRODUCTO

Catalogo	**555920**
Medida	**100 test**
Concentración	**20 ul**
Clona	**IC3 (AICD58 6)**
Isotipo	**Mouse IgG1 k**
Reactividad	**Test Control de Calidad : Humano**
Buffer Almacenamiento	**Solución acuosa tamponada que contiene BSA y < 0.09% de azida de sodio.**

DESCRIPCION

Reactivo con 60-70 kDa membrana glicoproteina miembro de la superfamilia CD58 también referida tal como los linfoctos funcion-asociada antigeno -3 (LFA-3) tiene una amplia distribución en tejidos, siendo expresado en ambos hematopoyeticas y no celulas hematopoyeticas, incluyendo celulas endoteliales y fibroiblastos. Hay dos isoformas de CD58 una formada como glicosilfosfatidilinositol 9GPI) –Unido f y una forma transmembrana . Ambas isoformas puede ser expresado en el mismo tipo de celulas eritrocitos, sin embargo solo tiene el GPI- unido isoforma CD58 intereactuando con CD2 durante la adhesión celular, esta union puede realzar la activación de células T antigeno-especifico.

Este anticuerpo es rutinariamente etesteado por analisis de Citometria de Flujo. Otras aplicaciones fueron testeadas durante el desarrollo del anticuerpo solo o reportado en la literatura.



Perfil de linfocitos de sangre periférica analizados por citometría de flujo.

PREPARACION Y ALMACENAMIENTO

Conservar sin diluir a 4°C y protegido de la exposición prolongada a la luz. No congele.
El anticuerpo monoclonal fue purificado a partir del sobrenadante del cultivo de tejido o la ascitis mediante cromatografía de afinidad.
El anticuerpo fue conjugado con R- PE bajo óptimas condiciones, y el FITC libre fue removido.

NOTAS DE APLICACIÓN

Aplicación

Citometría de flujo	Rutinariamente probado

BD Biosciences
www.bdbiosciences.com

United States	Canada	Europe	Japan	Asia Pacific	Latin America/Caribbean
877.232.8995	888.259.0187	32.53.720.550	0120.8555.90	65.6861.0633	55.11.5185.9995

For country-specific contact information, visit **www.bdbiosciences.com/how_to_order/**

Conditions: The information disclosed herein is not to be construed as a recommendation to use the above product in violation of any patents. BD Biosciences will not be held responsible for patent infringement or other violations that may occur with the use of our products. Purchase does not include or carry any right to resell or transfer this product either as a stand-alone product or as a component of another product. Any use of this product other than the permitted use without the express written authorization of Becton Dickinson and Company is strictly prohibited.
For Research Use Only. Not for use in diagnostic or therapeutic procedures. Not for resale.
BD, BD Logo and all other trademarks are the property of Becton, Dickinson and Company. ©2007 BD

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS SUGERIDOS

Número de catalogo	Nombre	medida	clona
555749	PE Mouse IgG1, κ Isotype Control	100 tests	MOPC-21

NOTICIAS DEL PRODUCTO

1. Dado que las aplicaciones varían, cada investigador debe titular y valorar el reactivo para obtener resultados óptimos.
2. Este reactivo ha sido pre-diluido para su uso en el volumen recomendado por prueba. Utilizamos típicamente 1 x 10 ^ 6 células en una muestra experimental de 100 l (a prueba).
3. Para protocolos técnicos diríjase a: www.bdbiosciences.com/pharmingen/protocols
4. Precaución: la azida de sodio puede ser altamente tóxico en condiciones ácidas. Diluir compuestos de azida haciendo correr agua después de su descarte para evitar la acumulación de depósitos potencialmente explosiva en las tuberías.
5. Fuente de todas las proteínas del suero es de USDA inspeccionó mataderos ubicados en los Estados Unidos.

REFERENCIAS

Schlossman SF, Boumsell L, Gilks W, et al, ed. *Leukocyte Typing V: White Cell Differentiation Antigens.* New York: Oxford University Press; 1995.(Clone-specific)
Barclay NA, Brown MH, Birkeland ML, et al, ed. *The Leukocyte Antigen FactsBook.* San Diego, CA: Academic Press; 1997.(Biology)
Schlossman S, Boumell L, et al, ed. *Leucocyte Typing IV.* New York: Oxford University Press; 1995.(Biology)
Dengler TJ, Hoffmann JC, Knolle P, et al. Structural and functional epitopes of the human adhesion receptor CD58 (LFA-3). *Eur J Immunol.* 1992; 22(11):2809-2817.(Biology)