

Höhere Spezifität und bessere Stabilität als traditionelle Fluoreszenzfarbstoffe



CFTM488 konjugierte Primärantikörper

CFTM488 konjugierte Antikörper für Komplementfaktorrezeptoren und Immunglobuline für die Immunfluoreszenz

- Spezies: Maus
- Primärantikörper konjugiert mit dem Fluoreszenzfarbstoff: CFTM488
- Absorptions-/Emissionsmaximum: 490/515 nm
- Anregungswellenlänge: 488 nm (Argon-Laser)

Produkt	Status	Verdünnung	Menge	Art.-Nr.
IgA-CF TM 488	IVD	25-50	0,1 ml	FLC207-01
	IVD	25-50	1,0 ml	FLC207
IgG-CF TM 488	IVD	25-50	0,1 ml	FLC208-01
	IVD	25-50	1,0 ml	FLC208
IgM-CF TM 488	IVD	25-50	0,1 ml	FLC209-01
	IVD	25-50	1,0 ml	FLC209
Cocktail (IgA+IgG+IgM)-CF TM 488	IVD	25-50	0,1 ml	FLC212-01
	IVD	25-50	1,0 ml	FLC212
Complement 4d (C4d)-CF TM 488	IVD	25-50	0,1 ml	FLC211-01
	IVD	25-50	1,0 ml	FLC211

Der Fluoreszenzfarbstoff CFTM488

CFTM488 ist ein grüner Fluoreszenzfarbstoff und wird bei 488 nm (Argon-Laser) angeregt. Die Fluoreszenzintensität von CFTM488 ist vergleichbar mit Alexa Fluor[®]488. Jedoch besitzt CFTM488 eine geringere negative Ladung, was vergleichsweise mit einer höheren Spezifität einhergeht. Gegenüber konventionellen FITC-markierten Antikörpern zeichnet sich CFTM488 zudem durch eine höhere Photostabilität aus. Des Weiteren weist es durch den engeren Emissionsbereich weniger unerwünschte Fluoreszenz im roten Kanal auf als Alexa Fluor[®]488 oder FITC.

CFTM488 kann anstelle von Alexa Fluor[®]488, Cy[®]2, DyLight[®]488 und Fluoresceinisothiocyanat (FITC) eingesetzt werden.

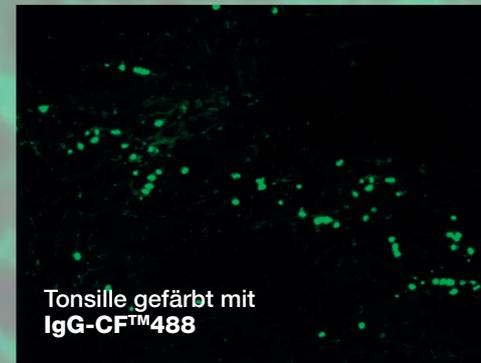
Vorteile von CFTM488 konjugierten Antikörpern

- ✓ Weniger anfällig gegenüber Ausbleichung als traditionelle FITC-Konjugate
- ✓ Höhere Spezifität aufgrund geringer negativer Ladung
- ✓ Hervorragender Farbstoff für den Nahinfrarotbereich mit weniger Hintergrundfluoreszenz im roten Kanal

FITC-konjugierte Antikörper siehe Rückseite



Niere gefärbt mit C4d-CFTM488



Tonsille gefärbt mit IgG-CFTM488



Tonsille gefärbt mit IgM-CFTM488



Tonsille gefärbt mit IgA-CFTM488

Weitere fluoreszenzmarkierte Antikörper

Produkt	Spezies	Klon	Verdünnung	Status	Menge	Art.-Nr.
Albumin-FITC	Kaninchen	polyclonal	25-100	IVD	1,0 ml	BSB 3000
C1q-FITC	Kaninchen	polyclonal	25-100	IVD	1,0 ml	BSB 3001
C3c-FITC	Kaninchen	polyclonal	25-100	IVD	1,0 ml	BSB 3002
C4-FITC	Kaninchen	polyclonal	25-100	IVD	1,0 ml	BSB 3003
Fibrinogen-FITC	Kaninchen	polyclonal	25-100	IVD	1,0 ml	BSB 3004
IgA-FITC	Kaninchen	polyclonal	25-100	IVD	1,0 ml	BSB 3005
IgD-FITC	Kaninchen	polyclonal	25-100	IVD	1,0 ml	BSB 3006
IgE-FITC	Kaninchen	polyclonal	25-100	IVD	1,0 ml	BSB 3011
IgG-FITC	Kaninchen	polyclonal	25-100	IVD	1,0 ml	BSB 3007
IgM-FITC	Kaninchen	polyclonal	25-100	IVD	1,0 ml	BSB 3008
Kappa-FITC	Kaninchen	polyclonal	25-100	IVD	1,0 ml	BSB 3009
Lambda-FITC	Kaninchen	polyclonal	25-100	IVD	1,0 ml	BSB 3010



Vom Sehen
zum Erkennen.

medac GmbH
Diagnostika

Theaterstraße 6
22880 Wedel
Telefon: +49 (0)4103 8006-342
Fax: +49 (0)4103 8006-359
E-mail: diagnostika@medac.de
www.medac-diagnostika.de



Informationen
aus erster Hand