



Monoclonal Antibody

to Human CRP[C-Reactive Protein](MCR-023)

CATALOG NUMBER:	NBT-MCR-023
QUANTITY:	1mg
CLONE:	CRB-023
SOURCE OF ANTIGEN:	Human CRP[C-Reactive Protein]
SOURCE:	BALB/C Mouse implantation ascites
FORMAT:	Purified Protein
CONCENTRATION:	10mg/ml
ISOTYPE:	IgG3
PURIFY:	Protein A
PURITY:	1 band (IgG1k) Cellulose acetate Electrophoresis
PRESENTATION:	Liquid in 10mM phosphate buffer with 0.15M NaCl , pH7.4, 0.1% Sodium Azide
STORAGE/HANDLING:	Maintain at 4 °C-8 °C (-20 °C for long term storage) in undiluted aliquots. Avoid repeated freeze/thaw cycles.

For research use only; not for use as a diagnostic.



略号 NBT

MCRシリーズ

カタログ番号 MCR-017~023

品名 抗ヒト C-反応性蛋白質 モノクローナル抗体

本製品はヒトC-反応性蛋白質をBALB/Cマウスに免疫し、その脾細胞とマウス骨髄腫細胞(P3U1)とをポリエチレングリコール法により融合し得たハイブリドーマをBALB/Cマウス腹腔中で増殖させ、その腹水液を硫酸分画及びDEAEセルロースカラムクロマトグラフィによって精製したマウスモノクローナル抗体です。

抗原 : 精製ヒト C-反応性蛋白質

特性 : 表に示す

カタログ No	クローン No	サブクラス	性質
MCR-017	CRB-017	IgG 1	CRP と凝集反応を示します
MCR-018	CRB-018	IgG 3	// 反応はEDTAによって阻害されます
MCR-019	CRB-019	IgG 2b	// //
MCR-020	CRB-020	IgG 2b	CRP と凝集反応を示します
MCR-023	CRB-023	IgG 3	// 反応はEDTAによって阻害されます

内容 : 10mM PBS pH7.4(0.1%NaN₃) にて0.5mg/0.05mlに調整してあります。

保存法: 本製品は、4℃にて6ヶ月は安定です。