



## Monoclonal Antibody to Human CRP[C-Reactive Protein](MCR-017)

<b>CATALOG NUMBER:</b>	NBT-MCR-017
<b>QUANTITY:</b>	1mg
<b>CLONE:</b>	CRB-017
<b>SOURCE OF ANTIGEN:</b>	Human CRP[C-Reactive Protein]
<b>SOURCE:</b>	BALB/C Mouse implantation ascites
<b>FORMAT:</b>	Purified Protein
<b>CONCENTRATION:</b>	10mg/ml
<b>ISOTYPE:</b>	IgG1
<b>PURIFY:</b>	Protein A
<b>PURITY:</b>	1 band (IgG1k) Cellulose acetate Electrophoresis
<b>PRESENTATION:</b>	Liquid in 10mM phosphate buffer with 0.15M NaCl , pH7.4, 0.1% Sodium Azide
<b>STORAGE/HANDLING:</b>	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%NaN<sub>3</sub>) 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。