

CRP monoclonal antibody, clone 4D111D3

Catalog # MAB1566

Size 1 mg

Specification

Product Description	Mouse monoclonal antibody raised against full length native CRP.
Immunogen	Native purified human CRP.
Host	Mouse
Reactivity	Human
Specificity	This antibody is specific to CRP and has no cross reaction with other human serum proteins.
Form	Liquid
Isotype	IgG1
Quality Control Testing	Antibody Reactive Against Native Purified Protein.
Recommend Usage	The optimal working dilution should be determined by the end user.
Storage Buffer	In 15 mM potassium phosphate buffer, 0.85% NaCl, pH 7.2 (0.05% sodium azide)
Storage Instruction	Store at 4°C. For long term storage store at -20°C. Aliquot to avoid repeated freezing and thawing.
Note	This product contains sodium azide: a POISONOUS AND HAZARDOUS SUBSTANCE which should be handled by trained staff only.

Applications

- Enzyme-linked Immunoabsorbent Assay

Gene Info — CRP

Entrez GeneID

[1401](#)

Gene Name	CRP
Gene Alias	MGC149895, MGC88244, PTX1
Gene Description	C-reactive protein, pentraxin-related
Omim ID	123260
Gene Ontology	Hyperlink
Gene Summary	O
Other Designations	OTTHUMP00000033307

Disease

- [Acute Disease](#)
- [Acute-Phase Reaction](#)
- [Adenocarcinoma](#)
- [Adenoma](#)
- [Albuminuria](#)
- [Alzheimer disease](#)
- [Angina](#)
- [Aortic Aneurysm](#)
- [Arteriosclerosis](#)
- [Arthritis](#)
- [Atherosclerosis](#)
- [Atrial Fibrillation](#)
- [Autoimmune Diseases](#)
- [Bacteremia](#)
- [Birth Weight](#)
- [Body Weight](#)
- [Bone Neoplasms](#)

- [Brain Infarction](#)
- [Brain Ischemia](#)
- [Breast cancer](#)
- [Breast Neoplasms](#)
- [Cadaver](#)
- [Calcinosis](#)
- [Carcinoma](#)
- [Cardiovascular Diseases](#)
- [Carotid Artery Diseases](#)
- [Carotid Stenosis](#)
- [Cerebral Hemorrhage](#)
- [Cerebral Infarction](#)
- [Cerebrovascular Accident](#)
- [Cerebrovascular Disorders](#)
- [Choroidal Neovascularization](#)
- [Chronic Disease](#)
- [Cognition](#)
- [Cognition Disorders](#)
- [Colon cancer](#)
- [Colorectal Neoplasms](#)
- [Community-Acquired Infections](#)
- [Connective Tissue Diseases](#)
- [Coronary Artery Disease](#)
- [Coronary Disease](#)
- [Coronary Restenosis](#)
- [Coronary Stenosis](#)

- [Coronary Thrombosis](#)
- [Crohn Disease](#)
- [Delayed Graft Function](#)
- [Diabetes Complications](#)
- [Diabetes Mellitus](#)
- [Disease Progression](#)
- [Disease Susceptibility](#)
- [Edema](#)
- [Endometrial Neoplasms](#)
- [Escherichia coli Infections](#)
- [Esophageal Neoplasms](#)
- [Extraversion \(Psychology\)](#)
- [Fetal Diseases](#)
- [Genetic Predisposition to Disease](#)
- [Giant Cell Arteritis](#)
- [Glioblastoma](#)
- [Glioma](#)
- [Heart Diseases](#)
- [Hypercholesterolemia](#)
- [Hyperglycemia](#)
- [Hypertension](#)
- [Hypertrophy](#)
- [Infection](#)
- [Inflammation](#)
- [Insulin Resistance](#)
- [Intestinal Polyps](#)

- [Intracranial Arteriosclerosis](#)
- [Ischemic Attack](#)
- [Kidney Diseases](#)
- [Kidney Failure](#)
- [Leukemia](#)
- [Leukocytosis](#)
- [Liver Cirrhosis](#)
- [Lung Neoplasms](#)
- [Lupus Erythematosus](#)
- [Lupus Nephritis](#)
- [Lymphatic Metastasis](#)
- [Macular Degeneration](#)
- [Malaria](#)
- [Meningeal Neoplasms](#)
- [Meningioma](#)
- [Metabolic Syndrome X](#)
- [Musculoskeletal Diseases](#)
- [Myocardial Infarction](#)
- [Myocardial Ischemia](#)
- [Neoplasm Invasiveness](#)
- [Neoplasms](#)
- [Neuropsychological Tests](#)
- [Neurotic Disorders](#)
- [Obesity](#)
- [Osteoarthritis](#)
- [Osteoporosis](#)

- [Parasitemia](#)
- [Paratyphoid Fever](#)
- [Periodontitis](#)
- [Personality Tests](#)
- [Pneumococcal Infections](#)
- [Pneumonia](#)
- [Polymyalgia Rheumatica](#)
- [Postoperative Complications](#)
- [Pregnancy Complications](#)
- [Premature Birth](#)
- [Prostate cancer](#)
- [Prostatic Neoplasms](#)
- [Psychiatric Status Rating Scales](#)
- [Psychotic Disorders](#)
- [Pulmonary Disease](#)
- [Pulmonary Embolism](#)
- [Recurrence](#)
- [Skin Diseases](#)
- [Sleep Apnea](#)
- [Staphylococcal Infections](#)
- [Streptococcal Infections](#)
- [Stroke](#)
- [Thoracic Neoplasms](#)
- [Thromboembolism](#)
- [Typhoid Fever](#)
- [Urinary Bladder Neoplasms](#)

- [Vasculitis](#)
- [Venous Thrombosis](#)
- [Weight Loss](#)
- [Werner syndrome](#)