

Full-Length

CRP (Human) Recombinant Protein

Catalog # P8125 Size 1 mg

Specification

Product Description	Human CRP (P02741, 1 a.a. - 224 a.a.) full length recombinant protein expressed in <i>Escherichia coli</i> .
Sequence	MEKLLCFLVLTSLSHAFGGQTMSRKAFVFPKESDTSYVSLKAPLTKPLKAFTVCLHFYTELSSTR GYSIFS YATKRQDNEILIFWSKDIGYSFTVGGSEILFEVPEVT VAPVHICTSWESASGIVEFWWDGKP RVRKSLKKG YTVGAEAS IILGQEQDSFGGNFEGSQSLVGDIGNVNMWDFVLSPDEINTYLG GPFS PNVLNWRALKYEVQGEVFTKPQLWP
Host	Escherichia coli
Form	Liquid
Preparation Method	<i>Escherichia coli</i> expression system
Purity	> 95% by SDS-PAGE
Storage Buffer	In 20mM Tris pH 7.5 (2mM CaCl ₂ , 0.14M NaCl and 0.05% NaN ₃)
Storage Instruction	Store at 4°C. Do not freeze.

Applications

- SDS-PAGE

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](#)