

Rabbit anti-Human IL-6 mAb (CAP)

Catalog No.: RM17601 **7 Publications**

Basic Information

Catalog No.
RM17601

Catagory
Elisa Antibody Kit

Application
ELISA

Product Information

Ig Type
Rabbit IgG

Purification
Affinity purification

Endotoxin Level
N/A

Storage
Store at -20°C.
Avoid repeated freeze-thaw cycles.

Formulation
Supplied as a 0.2 µm filtered solution in PBS with 0.05% Proclin 300, pH 7.3.

Contact

 | order@abclonal.com

 | support@abclonal.com

 | www.abclonal.com

Background

This gene encodes a cytokine that functions in inflammation and the maturation of B cells. In addition, the encoded protein has been shown to be an endogenous pyrogen capable of inducing fever in people with autoimmune diseases or infections. The protein is primarily produced at sites of acute and chronic inflammation, where it is secreted into the serum and induces a transcriptional inflammatory response through interleukin 6 receptor, alpha. The functioning of this gene is implicated in a wide variety of inflammation-associated disease states, including susceptibility to diabetes mellitus and systemic juvenile rheumatoid arthritis. Elevated levels of the encoded protein have been found in virus infections, including COVID-19 (disease caused by SARS-CoV-2).

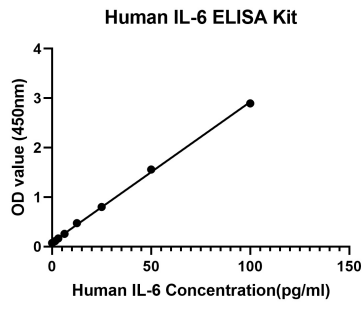
Immunogen Information

Immunogen
Recombinant Human IL-6 Protein

Cross-Reactivity

No cross-reactivity in ELISA assay with recombinant hCnfhG-CSFhGM-CSFhIL-1AhIL-1BhIL-2hIL-3hIL-4hIL-6RAhIL-6RBhIL-7hIL-8hIL-11hIL-12hIL-17hIL-18hIL-23hIL-25hIL-27hIL-28hIL-30hIL-31hIL-32hIL-33hIL-34hIL-35hIL-36hIL-37hIL-38hIL-39hIL-40hIL-41hIL-42hIL-43hIL-44hIL-45hIL-46hIL-47hIL-48hIL-49hIL-50hIL-51hIL-52hIL-53hIL-54hIL-55hIL-56hIL-57hIL-58hIL-59hIL-60hIL-61hIL-62hIL-63hIL-64hIL-65hIL-66hIL-67hIL-68hIL-69hIL-70hIL-71hIL-72hIL-73hIL-74hIL-75hIL-76hIL-77hIL-78hIL-79hIL-80hIL-81hIL-82hIL-83hIL-84hIL-85hIL-86hIL-87hIL-88hIL-89hIL-90hIL-91hIL-92hIL-93hIL-94hIL-95hIL-96hIL-97hIL-98hIL-99hIL-100hIL-101hIL-102hIL-103hIL-104hIL-105hIL-106hIL-107hIL-108hIL-109hIL-110hIL-111hIL-112hIL-113hIL-114hIL-115hIL-116hIL-117hIL-118hIL-119hIL-120hIL-121hIL-122hIL-123hIL-124hIL-125hIL-126hIL-127hIL-128hIL-129hIL-130hIL-131hIL-132hIL-133hIL-134hIL-135hIL-136hIL-137hIL-138hIL-139hIL-140hIL-141hIL-142hIL-143hIL-144hIL-145hIL-146hIL-147hIL-148hIL-149hIL-150hIL-151hIL-152hIL-153hIL-154hIL-155hIL-156hIL-157hIL-158hIL-159hIL-160hIL-161hIL-162hIL-163hIL-164hIL-165hIL-166hIL-167hIL-168hIL-169hIL-170hIL-171hIL-172hIL-173hIL-174hIL-175hIL-176hIL-177hIL-178hIL-179hIL-180hIL-181hIL-182hIL-183hIL-184hIL-185hIL-186hIL-187hIL-188hIL-189hIL-190hIL-191hIL-192hIL-193hIL-194hIL-195hIL-196hIL-197hIL-198hIL-199hIL-200hIL-201hIL-202hIL-203hIL-204hIL-205hIL-206hIL-207hIL-208hIL-209hIL-210hIL-211hIL-212hIL-213hIL-214hIL-215hIL-216hIL-217hIL-218hIL-219hIL-220hIL-221hIL-222hIL-223hIL-224hIL-225hIL-226hIL-227hIL-228hIL-229hIL-230hIL-231hIL-232hIL-233hIL-234hIL-235hIL-236hIL-237hIL-238hIL-239hIL-240hIL-241hIL-242hIL-243hIL-244hIL-245hIL-246hIL-247hIL-248hIL-249hIL-250hIL-251hIL-252hIL-253hIL-254hIL-255hIL-256hIL-257hIL-258hIL-259hIL-260hIL-261hIL-262hIL-263hIL-264hIL-265hIL-266hIL-267hIL-268hIL-269hIL-270hIL-271hIL-272hIL-273hIL-274hIL-275hIL-276hIL-277hIL-278hIL-279hIL-280hIL-281hIL-282hIL-283hIL-284hIL-285hIL-286hIL-287hIL-288hIL-289hIL-290hIL-291hIL-292hIL-293hIL-294hIL-295hIL-296hIL-297hIL-298hIL-299hIL-300hIL-301hIL-302hIL-303hIL-304hIL-305hIL-306hIL-307hIL-308hIL-309hIL-310hIL-311hIL-312hIL-313hIL-314hIL-315hIL-316hIL-317hIL-318hIL-319hIL-320hIL-321hIL-322hIL-323hIL-324hIL-325hIL-326hIL-327hIL-328hIL-329hIL-330hIL-331hIL-332hIL-333hIL-334hIL-335hIL-336hIL-337hIL-338hIL-339hIL-340hIL-341hIL-342hIL-343hIL-344hIL-345hIL-346hIL-347hIL-348hIL-349hIL-350hIL-351hIL-352hIL-353hIL-354hIL-355hIL-356hIL-357hIL-358hIL-359hIL-360hIL-361hIL-362hIL-363hIL-364hIL-365hIL-366hIL-367hIL-368hIL-369hIL-370hIL-371hIL-372hIL-373hIL-374hIL-375hIL-376hIL-377hIL-378hIL-379hIL-380hIL-381hIL-382hIL-383hIL-384hIL-385hIL-386hIL-387hIL-388hIL-389hIL-390hIL-391hIL-392hIL-393hIL-394hIL-395hIL-396hIL-397hIL-398hIL-399hIL-400hIL-401hIL-402hIL-403hIL-404hIL-405hIL-406hIL-407hIL-408hIL-409hIL-410hIL-411hIL-412hIL-413hIL-414hIL-415hIL-416hIL-417hIL-418hIL-419hIL-420hIL-421hIL-422hIL-423hIL-424hIL-425hIL-426hIL-427hIL-428hIL-429hIL-430hIL-431hIL-432hIL-433hIL-434hIL-435hIL-436hIL-437hIL-438hIL-439hIL-440hIL-441hIL-442hIL-443hIL-444hIL-445hIL-446hIL-447hIL-448hIL-449hIL-450hIL-451hIL-452hIL-453hIL-454hIL-455hIL-456hIL-457hIL-458hIL-459hIL-460hIL-461hIL-462hIL-463hIL-464hIL-465hIL-466hIL-467hIL-468hIL-469hIL-470hIL-471hIL-472hIL-473hIL-474hIL-475hIL-476hIL-477hIL-478hIL-479hIL-480hIL-481hIL-482hIL-483hIL-484hIL-485hIL-486hIL-487hIL-488hIL-489hIL-490hIL-491hIL-492hIL-493hIL-494hIL-495hIL-496hIL-497hIL-498hIL-499hIL-500hIL-501hIL-502hIL-503hIL-504hIL-505hIL-506hIL-507hIL-508hIL-509hIL-510hIL-511hIL-512hIL-513hIL-514hIL-515hIL-516hIL-517hIL-518hIL-519hIL-520hIL-521hIL-522hIL-523hIL-524hIL-525hIL-526hIL-527hIL-528hIL-529hIL-530hIL-531hIL-532hIL-533hIL-534hIL-535hIL-536hIL-537hIL-538hIL-539hIL-540hIL-541hIL-542hIL-543hIL-544hIL-545hIL-546hIL-547hIL-548hIL-549hIL-550hIL-551hIL-552hIL-553hIL-554hIL-555hIL-556hIL-557hIL-558hIL-559hIL-560hIL-561hIL-562hIL-563hIL-564hIL-565hIL-566hIL-567hIL-568hIL-569hIL-570hIL-571hIL-572hIL-573hIL-574hIL-575hIL-576hIL-577hIL-578hIL-579hIL-580hIL-581hIL-582hIL-583hIL-584hIL-585hIL-586hIL-587hIL-588hIL-589hIL-590hIL-591hIL-592hIL-593hIL-594hIL-595hIL-596hIL-597hIL-598hIL-599hIL-600hIL-601hIL-602hIL-603hIL-604hIL-605hIL-606hIL-607hIL-608hIL-609hIL-610hIL-611hIL-612hIL-613hIL-614hIL-615hIL-616hIL-617hIL-618hIL-619hIL-620hIL-621hIL-622hIL-623hIL-624hIL-625hIL-626hIL-627hIL-628hIL-629hIL-630hIL-631hIL-632hIL-633hIL-634hIL-635hIL-636hIL-637hIL-638hIL-639hIL-640hIL-641hIL-642hIL-643hIL-644hIL-645hIL-646hIL-647hIL-648hIL-649hIL-650hIL-651hIL-652hIL-653hIL-654hIL-655hIL-656hIL-657hIL-658hIL-659hIL-660hIL-661hIL-662hIL-663hIL-664hIL-665hIL-666hIL-667hIL-668hIL-669hIL-670hIL-671hIL-672hIL-673hIL-674hIL-675hIL-676hIL-677hIL-678hIL-679hIL-680hIL-681hIL-682hIL-683hIL-684hIL-685hIL-686hIL-687hIL-688hIL-689hIL-690hIL-691hIL-692hIL-693hIL-694hIL-695hIL-696hIL-697hIL-698hIL-699hIL-700hIL-701hIL-702hIL-703hIL-704hIL-705hIL-706hIL-707hIL-708hIL-709hIL-710hIL-711hIL-712hIL-713hIL-714hIL-715hIL-716hIL-717hIL-718hIL-719hIL-720hIL-721hIL-722hIL-723hIL-724hIL-725hIL-726hIL-727hIL-728hIL-729hIL-730hIL-731hIL-732hIL-733hIL-734hIL-735hIL-736hIL-737hIL-738hIL-739hIL-740hIL-741hIL-742hIL-743hIL-744hIL-745hIL-746hIL-747hIL-748hIL-749hIL-750hIL-751hIL-752hIL-753hIL-754hIL-755hIL-756hIL-757hIL-758hIL-759hIL-760hIL-761hIL-762hIL-763hIL-764hIL-765hIL-766hIL-767hIL-768hIL-769hIL-770hIL-771hIL-772hIL-773hIL-774hIL-775hIL-776hIL-777hIL-778hIL-779hIL-780hIL-781hIL-782hIL-783hIL-784hIL-785hIL-786hIL-787hIL-788hIL-789hIL-790hIL-791hIL-792hIL-793hIL-794hIL-795hIL-796hIL-797hIL-798hIL-799hIL-800hIL-801hIL-802hIL-803hIL-804hIL-805hIL-806hIL-807hIL-808hIL-809hIL-810hIL-811hIL-812hIL-813hIL-814hIL-815hIL-816hIL-817hIL-818hIL-819hIL-820hIL-821hIL-822hIL-823hIL-824hIL-825hIL-826hIL-827hIL-828hIL-829hIL-830hIL-831hIL-832hIL-833hIL-834hIL-835hIL-836hIL-837hIL-838hIL-839hIL-840hIL-841hIL-842hIL-843hIL-844hIL-845hIL-846hIL-847hIL-848hIL-849hIL-850hIL-851hIL-852hIL-853hIL-854hIL-855hIL-856hIL-857hIL-858hIL-859hIL-860hIL-861hIL-862hIL-863hIL-864hIL-865hIL-866hIL-867hIL-868hIL-869hIL-870hIL-871hIL-872hIL-873hIL-874hIL-875hIL-876hIL-877hIL-878hIL-879hIL-880hIL-881hIL-882hIL-883hIL-884hIL-885hIL-886hIL-887hIL-888hIL-889hIL-890hIL-891hIL-892hIL-893hIL-894hIL-895hIL-896hIL-897hIL-898hIL-899hIL-900hIL-901hIL-902hIL-903hIL-904hIL-905hIL-906hIL-907hIL-908hIL-909hIL-910hIL-911hIL-912hIL-913hIL-914hIL-915hIL-916hIL-917hIL-918hIL-919hIL-920hIL-921hIL-922hIL-923hIL-924hIL-925hIL-926hIL-927hIL-928hIL-929hIL-930hIL-931hIL-932hIL-933hIL-934hIL-935hIL-936hIL-937hIL-938hIL-939hIL-940hIL-941hIL-942hIL-943hIL-944hIL-945hIL-946hIL-947hIL-948hIL-949hIL-950hIL-951hIL-952hIL-953hIL-954hIL-955hIL-956hIL-957hIL-958hIL-959hIL-960hIL-961hIL-962hIL-963hIL-964hIL-965hIL-966hIL-967hIL-968hIL-969hIL-970hIL-971hIL-972hIL-973hIL-974hIL-975hIL-976hIL-977hIL-978hIL-979hIL-980hIL-981hIL-982hIL-983hIL-984hIL-985hIL-986hIL-987hIL-988hIL-989hIL-990hIL-991hIL-992hIL-993hIL-994hIL-995hIL-996hIL-997hIL-998hIL-999hIL-1000hIL-1001hIL-1002hIL-1003hIL-1004hIL-1005hIL-1006hIL-1007hIL-1008hIL-1009hIL-1010hIL-1011hIL-1012hIL-1013hIL-1014hIL-1015hIL-1016hIL-1017hIL-1018hIL-1019hIL-1020hIL-1021hIL-1022hIL-1023hIL-1024hIL-1025hIL-1026hIL-1027hIL-1028hIL-1029hIL-1030hIL-1031hIL-1032hIL-1033hIL-1034hIL-1035hIL-1036hIL-1037hIL-1038hIL-1039hIL-1040hIL-1041hIL-1042hIL-1043hIL-1044hIL-1045hIL-1046hIL-1047hIL-1048hIL-1049hIL-1050hIL-1051hIL-1052hIL-1053hIL-1054hIL-1055hIL-1056hIL-1057hIL-1058hIL-1059hIL-1060hIL-1061hIL-1062hIL-1063hIL-1064hIL-1065hIL-1066hIL-1067hIL-1068hIL-1069hIL-1070hIL-1071hIL-1072hIL-1073hIL-1074hIL-1075hIL-1076hIL-1077hIL-1078hIL-1079hIL-1080hIL-1081hIL-1082hIL-1083hIL-1084hIL-1085hIL-1086hIL-1087hIL-1088hIL-1089hIL-1090hIL-1091hIL-1092hIL-1093hIL-1094hIL-1095hIL-1096hIL-1097hIL-1098hIL-1099hIL-1100hIL-1101hIL-1102hIL-1103hIL-1104hIL-1105hIL-1106hIL-1107hIL-1108hIL-1109hIL-1110hIL-1111hIL-1112hIL-1113hIL-1114hIL-1115hIL-1116hIL-1117hIL-1118hIL-1119hIL-1120hIL-1121hIL-1122hIL-1123hIL-1124hIL-1125hIL-1126hIL-1127hIL-1128hIL-1129hIL-1130hIL-1131hIL-1132hIL-1133hIL-1134hIL-1135hIL-1136hIL-1137hIL-1138hIL-1139hIL-1140hIL-1141hIL-1142hIL-1143hIL-1144hIL-1145hIL-1146hIL-1147hIL-1148hIL-1149hIL-1150hIL-1151hIL-1152hIL-1153hIL-1154hIL-1155hIL-1156hIL-1157hIL-1158hIL-1159hIL-1160hIL-1161hIL-1162hIL-1163hIL-1164hIL-1165hIL-1166hIL-1167hIL-1168hIL-1169hIL-1170hIL-1171hIL-1172hIL-1173hIL-1174hIL-1175hIL-1176hIL-1177hIL-1178hIL-1179hIL-1180hIL-1181hIL-1182hIL-1183hIL-1184hIL-1185hIL-1186hIL-1187hIL-1188hIL-1189hIL-1190hIL-1191hIL-1192hIL-1193hIL-1194hIL-1195hIL-1196hIL-1197hIL-1198hIL-1199hIL-1200hIL-1201hIL-1202hIL-1203hIL-1204hIL-1205hIL-1206hIL-1207hIL-1208hIL-1209hIL-1210hIL-1211hIL-1212hIL-1213hIL-1214hIL-1215hIL-1216hIL-1217hIL-1218hIL-1219hIL-1220hIL-1221hIL-1222hIL-1223hIL-1224hIL-1225hIL-1226hIL-1227hIL-1228hIL-1229hIL-1230hIL-1231hIL-1232hIL-1233hIL-1234hIL-1235hIL-1236hIL-1237hIL-1238hIL-1239hIL-1240hIL-1241hIL-1242hIL-1243hIL-1244hIL-1245hIL-1246hIL-1247hIL-1248hIL-1249hIL-1250hIL-1251hIL-1252hIL-1253hIL-1254hIL-1255hIL-1256hIL-1257hIL-1258hIL-1259hIL-1260hIL-1261hIL-1262hIL-1263hIL-1264hIL-1265hIL-1266hIL-1267hIL-1268hIL-1269hIL-1270hIL-1271hIL-1272hIL-1273hIL-1274hIL-1275hIL-1276hIL-1277hIL-1278hIL-1279hIL-1280hIL-1281hIL-1282hIL-1283hIL-1284hIL-1285hIL-1286hIL-1287hIL-1288hIL-1289hIL-1290hIL-1291hIL-1292hIL-1293hIL-1294hIL-1295hIL-1296hIL-1297hIL-1298hIL-1299hIL-1300hIL-1301hIL-1302hIL-1303hIL-1304hIL-1305hIL-1306hIL-1307hIL-1308hIL-1309hIL-1310hIL-1311hIL-1312hIL-1313hIL-1314hIL-1315hIL-1316hIL-1317hIL-1318hIL-1319hIL-1320hIL-1321hIL-1322hIL-1323hIL-1324hIL-1325hIL-1326hIL-1327hIL-1328hIL-1329hIL-1330hIL-1331hIL-1332hIL-1333hIL-1334hIL-1335hIL-1336hIL-1337hIL-1338hIL-1339hIL-1340hIL-1341hIL-1342hIL-1343hIL-1344hIL-1345hIL-1346hIL-1347hIL-1348hIL-1349hIL-1350hIL-1351hIL-1352hIL-1353hIL-1354hIL-1355hIL-1356hIL-1357hIL-1358hIL-1359hIL-1360hIL-1361hIL-1362hIL-1363hIL-1364hIL-1365hIL-1366hIL-1367hIL-1368hIL-1369hIL-1370hIL-1371hIL-1372hIL-1373hIL-1374hIL-1375hIL-1376hIL-1377hIL-1378hIL-1379hIL-1380hIL-1381hIL-1382hIL-1383hIL-1384hIL-1385hIL-1386hIL-1387hIL-1388hIL-1389hIL-1390hIL-1391hIL-1392hIL-1393hIL-1394hIL-1395hIL-1396hIL-1397hIL-1398hIL-1399hIL-1400hIL-1401hIL-1402hIL-1403hIL-1404hIL-1405hIL-1406hIL-1407hIL-1408hIL-1409hIL-1410hIL-1411hIL-1412hIL-1413hIL-1414hIL-1415hIL-1416hIL-1417hIL-1418hIL-1419hIL-1420hIL-1421hIL-1422hIL-1423hIL-1424hIL-1425hIL-1426hIL-1427hIL-1428hIL-1429hIL-1430hIL-1431hIL-1432hIL-1433hIL-1434hIL-1435hIL-1436hIL-1437hIL-1438hIL-1439hIL-1440hIL-1441hIL-1442hIL-1443hIL-1444hIL-1445hIL-1446hIL-1447hIL-1448hIL-1449hIL-1450hIL-1451hIL-1452hIL-1453hIL-1454hIL-1455hIL-1456hIL-1457hIL-1458hIL-1459hIL-1460hIL-1461hIL-1462hIL-1463hIL-1464hIL-1465hIL-1466hIL-1467hIL-1468hIL-1469hIL-1470hIL-1471hIL-1472hIL-1473hIL-1474hIL-1475hIL-1476hIL-1477hIL-1478hIL-1479hIL-1480hIL-1481hIL-1482hIL-1483hIL-1484hIL-1485hIL-1486hIL-1487hIL-1488hIL-1489hIL-1490hIL-1491hIL-1492hIL-1493hIL-1494hIL-1495hIL-1496hIL-1497hIL-1498hIL-1499hIL-1500hIL-1501hIL-1502hIL-1503hIL-1504hIL-1505hIL-1506hIL-1507hIL-1508hIL-1509hIL-1510hIL-1511hIL-1512hIL-1513hIL-1514hIL-1515hIL-1516hIL-1517hIL-1518hIL-1519hIL-1520hIL-1521hIL-1522hIL-1523hIL-1524hIL-1525hIL-1526hIL-1527hIL-1528hIL-1529hIL-1530hIL-1531hIL-1532hIL-1533hIL-1534hIL-1535hIL-1536hIL-1537hIL-1538hIL-1539hIL-1540hIL-1541hIL-1542hIL-1543hIL-1544hIL-1545hIL-1546hIL-1547hIL-1548hIL-1549hIL-1550hIL-1551hIL-1552hIL-1553hIL-1554hIL-1555hIL-1556hIL-1557hIL-1558hIL-1559hIL-1560hIL-1561hIL-1562hIL-1563hIL-1564hIL-1565hIL-1566hIL-1567hIL-1568hIL-1569hIL-1570hIL-1571hIL-1572hIL-1573hIL-1574hIL-1575hIL-1576hIL-1577hIL-1578hIL-1579hIL-1580hIL-1581hIL-1582hIL-1583hIL-1584hIL-1585hIL-1586hIL-1587hIL-1588hIL-1589hIL-1590hIL-1591hIL-1592hIL-1593hIL-1594hIL-1595hIL-1596hIL-1597hIL-1598hIL-1599hIL-1600hIL-1601hIL-1602hIL-1603hIL-1604hIL-1605hIL-1606hIL-1607hIL-1608hIL-1609hIL-1610hIL-1611hIL-1612hIL-1613hIL-1614hIL-1615hIL-1616hIL-1617hIL-1618hIL-1619hIL-1620hIL-1621hIL-1622hIL-1623hIL-1624hIL-1625hIL-1626hIL-1627hIL-1628hIL-1629hIL-1630hIL-1631hIL-1632hIL-1633hIL-1634hIL-1635hIL-1636hIL-1637hIL-1638hIL-1639hIL-1640hIL-1641hIL-1642hIL-1643hIL-1644hIL-1645hIL-1646hIL-1647hIL-1648hIL-1649hIL-1650hIL-1651hIL-1652hIL-1653hIL-1654hIL-1655hIL-1656hIL-1657hIL-1658hIL-1659hIL-1660hIL-1661hIL-1662hIL-1663hIL-1664hIL-1665hIL-1666hIL-1667hIL-1668hIL-1669hIL-1670hIL-1671hIL-1672hIL-1673hIL-1674hIL-1675hIL-1676hIL-1677hIL-1678hIL-1679hIL-1680hIL-1681hIL-1682hIL-1683hIL-1684hIL-1685hIL-1686hIL-1687hIL-1688hIL-1689hIL-1690hIL-1691hIL-1692hIL-1693hIL-1694hIL-1695hIL-1696hIL-1697hIL-1698hIL-1699hIL-1700hIL-1701hIL-1702hIL-1703hIL-1704hIL-1705hIL-1706hIL-1707hIL-1708hIL-1709hIL-1710hIL-1711hIL-1712hIL-1713hIL-1714hIL-1715hIL-1716hIL-1717hIL-1718hIL-1719hIL-1720hIL-1721hIL-1722hIL-1723hIL-1724hIL-1725hIL-1726hIL-1727hIL-1728hIL-1729hIL-1730hIL-1731hIL-1732hIL-1733hIL-1734hIL-1735hIL-1736hIL-17

Validation Data



This standard curve is only for demonstration purposes. A standard curve should be generated for each assay.