

CT-1
Catalog # PVGS1305**Specification**

CT-1 - Product Information

Primary Accession [Q16619](#)
Species
Human

Sequence
Ser2-Ala201

Purity
> 95% as analyzed by SDS-PAGE

Endotoxin Level
< 0.2 EU/ µg of protein by gel clotting method

Biological Activity
ED₅₀ < 0.4 ng/ml, measured in a cell proliferation assay using TF-1 cells.

Expression System
CHO

Formulation **Lyophilized after extensive dialysis against PBS.**

Reconstitution
It is recommended that this vial be briefly centrifuged prior to opening to bring the contents to the bottom. Reconstitute the lyophilized powder in ddH₂O or PBS up to 100 µg/ml.

Storage & Stability
Upon receiving, this product remains stable for up to 6 months at lower than -70°C. Upon reconstitution, the product should be stable for up to 1 week at 4°C or up to 3 months at -20°C. For long term storage it is recommended that a carrier protein (example 0.1% BSA) be added. Avoid repeated freeze-thaw cycles.

CT-1 - Additional Information

Gene ID 1489

Other Names
Cardiotrophin-1, CT-1, CTF1

Target Background
Cardiotrophin-1 (CT-1) is a member of the cytokine family which also includes IL-6, IL-11, IL-12, IL-13, IL-15, IL-17, IL-18, IL-19, IL-20, IL-21, IL-22, IL-23, IL-24, IL-25, IL-26, IL-27, IL-28, IL-29, IL-30, IL-31, IL-32, IL-33, IL-34, IL-35, IL-36, IL-37, IL-38, IL-39, IL-40, IL-41, IL-42, IL-43, IL-44, IL-45, IL-46, IL-47, IL-48, IL-49, IL-50, IL-51, IL-52, IL-53, IL-54, IL-55, IL-56, IL-57, IL-58, IL-59, IL-60, IL-61, IL-62, IL-63, IL-64, IL-65, IL-66, IL-67, IL-68, IL-69, IL-70, IL-71, IL-72, IL-73, IL-74, IL-75, IL-76, IL-77, IL-78, IL-79, IL-80, IL-81, IL-82, IL-83, IL-84, IL-85, IL-86, IL-87, IL-88, IL-89, IL-90, IL-91, IL-92, IL-93, IL-94, IL-95, IL-96, IL-97, IL-98, IL-99, IL-100, IL-101, IL-102, IL-103, IL-104, IL-105, IL-106, IL-107, IL-108, IL-109, IL-110, IL-111, IL-112, IL-113, IL-114, IL-115, IL-116, IL-117, IL-118, IL-119, IL-120, IL-121, IL-122, IL-123, IL-124, IL-125, IL-126, IL-127, IL-128, IL-129, IL-130, IL-131, IL-132, IL-133, IL-134, IL-135, IL-136, IL-137, IL-138, IL-139, IL-140, IL-141, IL-142, IL-143, IL-144, IL-145, IL-146, IL-147, IL-148, IL-149, IL-150, IL-151, IL-152, IL-153, IL-154, IL-155, IL-156, IL-157, IL-158, IL-159, IL-160, IL-161, IL-162, IL-163, IL-164, IL-165, IL-166, IL-167, IL-168, IL-169, IL-170, IL-171, IL-172, IL-173, IL-174, IL-175, IL-176, IL-177, IL-178, IL-179, IL-180, IL-181, IL-182, IL-183, IL-184, IL-185, IL-186, IL-187, IL-188, IL-189, IL-190, IL-191, IL-192, IL-193, IL-194, IL-195, IL-196, IL-197, IL-198, IL-199, IL-200, IL-201, IL-202, IL-203, IL-204, IL-205, IL-206, IL-207, IL-208, IL-209, IL-210, IL-211, IL-212, IL-213, IL-214, IL-215, IL-216, IL-217, IL-218, IL-219, IL-220, IL-221, IL-222, IL-223, IL-224, IL-225, IL-226, IL-227, IL-228, IL-229, IL-230, IL-231, IL-232, IL-233, IL-234, IL-235, IL-236, IL-237, IL-238, IL-239, IL-240, IL-241, IL-242, IL-243, IL-244, IL-245, IL-246, IL-247, IL-248, IL-249, IL-250, IL-251, IL-252, IL-253, IL-254, IL-255, IL-256, IL-257, IL-258, IL-259, IL-260, IL-261, IL-262, IL-263, IL-264, IL-265, IL-266, IL-267, IL-268, IL-269, IL-270, IL-271, IL-272, IL-273, IL-274, IL-275, IL-276, IL-277, IL-278, IL-279, IL-280, IL-281, IL-282, IL-283, IL-284, IL-285, IL-286, IL-287, IL-288, IL-289, IL-290, IL-291, IL-292, IL-293, IL-294, IL-295, IL-296, IL-297, IL-298, IL-299, IL-300, IL-301, IL-302, IL-303, IL-304, IL-305, IL-306, IL-307, IL-308, IL-309, IL-310, IL-311, IL-312, IL-313, IL-314, IL-315, IL-316, IL-317, IL-318, IL-319, IL-320, IL-321, IL-322, IL-323, IL-324, IL-325, IL-326, IL-327, IL-328, IL-329, IL-330, IL-331, IL-332, IL-333, IL-334, IL-335, IL-336, IL-337, IL-338, IL-339, IL-340, IL-341, IL-342, IL-343, IL-344, IL-345, IL-346, IL-347, IL-348, IL-349, IL-350, IL-351, IL-352, IL-353, IL-354, IL-355, IL-356, IL-357, IL-358, IL-359, IL-360, IL-361, IL-362, IL-363, IL-364, IL-365, IL-366, IL-367, IL-368, IL-369, IL-370, IL-371, IL-372, IL-373, IL-374, IL-375, IL-376, IL-377, IL-378, IL-379, IL-380, IL-381, IL-382, IL-383, IL-384, IL-385, IL-386, IL-387, IL-388, IL-389, IL-390, IL-391, IL-392, IL-393, IL-394, IL-395, IL-396, IL-397, IL-398, IL-399, IL-400, IL-401, IL-402, IL-403, IL-404, IL-405, IL-406, IL-407, IL-408, IL-409, IL-410, IL-411, IL-412, IL-413, IL-414, IL-415, IL-416, IL-417, IL-418, IL-419, IL-420, IL-421, IL-422, IL-423, IL-424, IL-425, IL-426, IL-427, IL-428, IL-429, IL-430, IL-431, IL-432, IL-433, IL-434, IL-435, IL-436, IL-437, IL-438, IL-439, IL-440, IL-441, IL-442, IL-443, IL-444, IL-445, IL-446, IL-447, IL-448, IL-449, IL-450, IL-451, IL-452, IL-453, IL-454, IL-455, IL-456, IL-457, IL-458, IL-459, IL-460, IL-461, IL-462, IL-463, IL-464, IL-465, IL-466, IL-467, IL-468, IL-469, IL-470, IL-471, IL-472, IL-473, IL-474, IL-475, IL-476, IL-477, IL-478, IL-479, IL-480, IL-481, IL-482, IL-483, IL-484, IL-485, IL-486, IL-487, IL-488, IL-489, IL-490, IL-491, IL-492, IL-493, IL-494, IL-495, IL-496, IL-497, IL-498, IL-499, IL-500, IL-501, IL-502, IL-503, IL-504, IL-505, IL-506, IL-507, IL-508, IL-509, IL-510, IL-511, IL-512, IL-513, IL-514, IL-515, IL-516, IL-517, IL-518, IL-519, IL-520, IL-521, IL-522, IL-523, IL-524, IL-525, IL-526, IL-527, IL-528, IL-529, IL-530, IL-531, IL-532, IL-533, IL-534, IL-535, IL-536, IL-537, IL-538, IL-539, IL-540, IL-541, IL-542, IL-543, IL-544, IL-545, IL-546, IL-547, IL-548, IL-549, IL-550, IL-551, IL-552, IL-553, IL-554, IL-555, IL-556, IL-557, IL-558, IL-559, IL-560, IL-561, IL-562, IL-563, IL-564, IL-565, IL-566, IL-567, IL-568, IL-569, IL-570, IL-571, IL-572, IL-573, IL-574, IL-575, IL-576, IL-577, IL-578, IL-579, IL-580, IL-581, IL-582, IL-583, IL-584, IL-585, IL-586, IL-587, IL-588, IL-589, IL-590, IL-591, IL-592, IL-593, IL-594, IL-595, IL-596, IL-597, IL-598, IL-599, IL-600, IL-601, IL-602, IL-603, IL-604, IL-605, IL-606, IL-607, IL-608, IL-609, IL-610, IL-611, IL-612, IL-613, IL-614, IL-615, IL-616, IL-617, IL-618, IL-619, IL-620, IL-621, IL-622, IL-623, IL-624, IL-625, IL-626, IL-627, IL-628, IL-629, IL-630, IL-631, IL-632, IL-633, IL-634, IL-635, IL-636, IL-637, IL-638, IL-639, IL-640, IL-641, IL-642, IL-643, IL-644, IL-645, IL-646, IL-647, IL-648, IL-649, IL-650, IL-651, IL-652, IL-653, IL-654, IL-655, IL-656, IL-657, IL-658, IL-659, IL-660, IL-661, IL-662, IL-663, IL-664, IL-665, IL-666, IL-667, IL-668, IL-669, IL-670, IL-671, IL-672, IL-673, IL-674, IL-675, IL-676, IL-677, IL-678, IL-679, IL-680, IL-681, IL-682, IL-683, IL-684, IL-685, IL-686, IL-687, IL-688, IL-689, IL-690, IL-691, IL-692, IL-693, IL-694, IL-695, IL-696, IL-697, IL-698, IL-699, IL-700, IL-701, IL-702, IL-703, IL-704, IL-705, IL-706, IL-707, IL-708, IL-709, IL-710, IL-711, IL-712, IL-713, IL-714, IL-715, IL-716, IL-717, IL-718, IL-719, IL-720, IL-721, IL-722, IL-723, IL-724, IL-725, IL-726, IL-727, IL-728, IL-729, IL-730, IL-731, IL-732, IL-733, IL-734, IL-735, IL-736, IL-737, IL-738, IL-739, IL-740, IL-741, IL-742, IL-743, IL-744, IL-745, IL-746, IL-747, IL-748, IL-749, IL-750, IL-751, IL-752, IL-753, IL-754, IL-755, IL-756, IL-757, IL-758, IL-759, IL-760, IL-761, IL-762, IL-763, IL-764, IL-765, IL-766, IL-767, IL-768, IL-769, IL-770, IL-771, IL-772, IL-773, IL-774, IL-775, IL-776, IL-777, IL-778, IL-779, IL-780, IL-781, IL-782, IL-783, IL-784, IL-785, IL-786, IL-787, IL-788, IL-789, IL-790, IL-791, IL-792, IL-793, IL-794, IL-795, IL-796, IL-797, IL-798, IL-799, IL-800, IL-801, IL-802, IL-803, IL-804, IL-805, IL-806, IL-807, IL-808, IL-809, IL-810, IL-811, IL-812, IL-813, IL-814, IL-815, IL-816, IL-817, IL-818, IL-819, IL-820, IL-821, IL-822, IL-823, IL-824, IL-825, IL-826, IL-827, IL-828, IL-829, IL-830, IL-831, IL-832, IL-833, IL-834, IL-835, IL-836, IL-837, IL-838, IL-839, IL-840, IL-841, IL-842, IL-843, IL-844, IL-845, IL-846, IL-847, IL-848, IL-849, IL-850, IL-851, IL-852, IL-853, IL-854, IL-855, IL-856, IL-857, IL-858, IL-859, IL-860, IL-861, IL-862, IL-863, IL-864, IL-865, IL-866, IL-867, IL-868, IL-869, IL-870, IL-871, IL-872, IL-873, IL-874, IL-875, IL-876, IL-877, IL-878, IL-879, IL-880, IL-881, IL-882, IL-883, IL-884, IL-885, IL-886, IL-887, IL-888, IL-889, IL-890, IL-891, IL-892, IL-893, IL-894, IL-895, IL-896, IL-897, IL-898, IL-899, IL-900, IL-901, IL-902, IL-903, IL-904, IL-905, IL-906, IL-907, IL-908, IL-909, IL-910, IL-911, IL-912, IL-913, IL-914, IL-915, IL-916, IL-917, IL-918, IL-919, IL-920, IL-921, IL-922, IL-923, IL-924, IL-925, IL-926, IL-927, IL-928, IL-929, IL-930, IL-931, IL-932, IL-933, IL-934, IL-935, IL-936, IL-937, IL-938, IL-939, IL-940, IL-941, IL-942, IL-943, IL-944, IL-945, IL-946, IL-947, IL-948, IL-949, IL-950, IL-951, IL-952, IL-953, IL-954, IL-955, IL-956, IL-957, IL-958, IL-959, IL-960, IL-961, IL-962, IL-963, IL-964, IL-965, IL-966, IL-967, IL-968, IL-969, IL-970, IL-971, IL-972, IL-973, IL-974, IL-975, IL-976, IL-977, IL-978, IL-979, IL-980, IL-981, IL-982, IL-983, IL-984, IL-985, IL-986, IL-987, IL-988, IL-989, IL-990, IL-991, IL-992, IL-993, IL-994, IL-995, IL-996, IL-997, IL-998, IL-999, IL-1000, IL-1001, IL-1002, IL-1003, IL-1004, IL-1005, IL-1006, IL-1007, IL-1008, IL-1009, IL-1010, IL-1011, IL-1012, IL-1013, IL-1014, IL-1015, IL-1016, IL-1017, IL-1018, IL-1019, IL-1020, IL-1021, IL-1022, IL-1023, IL-1024, IL-1025, IL-1026, IL-1027, IL-1028, IL-1029, IL-1030, IL-1031, IL-1032, IL-1033, IL-1034, IL-1035, IL-1036, IL-1037, IL-1038, IL-1039, IL-1040, IL-1041, IL-1042, IL-1043, IL-1044, IL-1045, IL-1046, IL-1047, IL-1048, IL-1049, IL-1050, IL-1051, IL-1052, IL-1053, IL-1054, IL-1055, IL-1056, IL-1057, IL-1058, IL-1059, IL-1060, IL-1061, IL-1062, IL-1063, IL-1064, IL-1065, IL-1066, IL-1067, IL-1068, IL-1069, IL-1070, IL-1071, IL-1072, IL-1073, IL-1074, IL-1075, IL-1076, IL-1077, IL-1078, IL-1079, IL-1080, IL-1081, IL-1082, IL-1083, IL-1084, IL-1085, IL-1086, IL-1087, IL-1088, IL-1089, IL-1090, IL-1091, IL-1092, IL-1093, IL-1094, IL-1095, IL-1096, IL-1097, IL-1098, IL-1099, IL-1100, IL-1101, IL-1102, IL-1103, IL-1104, IL-1105, IL-1106, IL-1107, IL-1108, IL-1109, IL-1110, IL-1111, IL-1112, IL-1113, IL-1114, IL-1115, IL-1116, IL-1117, IL-1118, IL-1119, IL-1120, IL-1121, IL-1122, IL-1123, IL-1124, IL-1125, IL-1126, IL-1127, IL-1128, IL-1129, IL-1130, IL-1131, IL-1132, IL-1133, IL-1134, IL-1135, IL-1136, IL-1137, IL-1138, IL-1139, IL-1140, IL-1141, IL-1142, IL-1143, IL-1144, IL-1145, IL-1146, IL-1147, IL-1148, IL-1149, IL-1150, IL-1151, IL-1152, IL-1153, IL-1154, IL-1155, IL-1156, IL-1157, IL-1158, IL-1159, IL-1160, IL-1161, IL-1162, IL-1163, IL-1164, IL-1165, IL-1166, IL-1167, IL-1168, IL-1169, IL-1170, IL-1171, IL-1172, IL-1173, IL-1174, IL-1175, IL-1176, IL-1177, IL-1178, IL-1179, IL-1180, IL-1181, IL-1182, IL-1183, IL-1184, IL-1185, IL-1186, IL-1187, IL-1188, IL-1189, IL-1190, IL-1191, IL-1192, IL-1193, IL-1194, IL-1195, IL-1196, IL-1197, IL-1198, IL-1199, IL-1200, IL-1201, IL-1202, IL-1203, IL-1204, IL-1205, IL-1206, IL-1207, IL-1208, IL-1209, IL-1210, IL-1211, IL-1212, IL-1213, IL-1214, IL-1215, IL-1216, IL-1217, IL-1218, IL-1219, IL-1220, IL-1221, IL-1222, IL-1223, IL-1224, IL-1225, IL-1226, IL-1227, IL-1228, IL-1229, IL-1230, IL-1231, IL-1232, IL-1233, IL-1234, IL-1235, IL-1236, IL-1237, IL-1238, IL-1239, IL-1240, IL-1241, IL-1242, IL-1243, IL-1244, IL-1245, IL-1246, IL-1247, IL-1248, IL-1249, IL-1250, IL-1251, IL-1252, IL-1253, IL-1254, IL-1255, IL-1256, IL-1257, IL-1258, IL-1259, IL-1260, IL-1261, IL-1262, IL-1263, IL-1264, IL-1265, IL-1266, IL-1267, IL-1268, IL-1269, IL-1270, IL-1271, IL-1272, IL-1273, IL-1274, IL-1275, IL-1276, IL-1277, IL-1278, IL-1279, IL-1280, IL-1281, IL-1282, IL-1283, IL-1284, IL-1285, IL-1286, IL-1287, IL-1288, IL-1289, IL-1290, IL-1291, IL-1292, IL-1293, IL-1294, IL-1295, IL-1296, IL-1297, IL-1298, IL-1299, IL-1300, IL-1301, IL-1302, IL-1303, IL-1304, IL-1305, IL-1306, IL-1307, IL-1308, IL-1309, IL-1310, IL-1311, IL-1312, IL-1313, IL-1314, IL-1315, IL-1316, IL-1317, IL-1318, IL-1319, IL-1320, IL-1321, IL-1322, IL-1323, IL-1324, IL-1325, IL-1326, IL-1327, IL-1328, IL-1329, IL-1330, IL-1331, IL-1332, IL-1333, IL-1334, IL-1335, IL-1336, IL-1337, IL-1338, IL-1339, IL-1340, IL-1341, IL-1342, IL-1343, IL-1344, IL-1345, IL-1346, IL-1347, IL-1348, IL-1349, IL-1350, IL-1351, IL-1352, IL-1353, IL-1354, IL-1355, IL-1356, IL-1357, IL-1358, IL-1359, IL-1360, IL-1361, IL-1362, IL-1363, IL-1364, IL-1365, IL-1366, IL-1367, IL-1368, IL-1369, IL-1370, IL-1371, IL-1372, IL-1373, IL-1374, IL-1375, IL-1376, IL-1377, IL-1378, IL-1379, IL-1380, IL-1381, IL-1382, IL-1383, IL-1384, IL-1385, IL-1386, IL-1387, IL-1388, IL-1389, IL-1390, IL-1391, IL-1392, IL-1393, IL-1394, IL-1395, IL-1396, IL-1397, IL-1398, IL-1399, IL-1400, IL-1401, IL-1402, IL-1403, IL-1404, IL-1405, IL-1406, IL-1407, IL-1408, IL-1409, IL-1410, IL-1411, IL-1412, IL-1413, IL-1414, IL-1415, IL-1416, IL-1417, IL-1418, IL-1419, IL-1420, IL-1421, IL-1422, IL-1423, IL-1424, IL-1425, IL-1426, IL-1427, IL-1428, IL-1429, IL-1430, IL-1431, IL-1432, IL-1433, IL-1434, IL-1435, IL-1436, IL-1437, IL-1438, IL-1439, IL-1440, IL-1441, IL-1442, IL-1443, IL-1444, IL-1445, IL-1446, IL-1447, IL-1448, IL-1449, IL-1450, IL-1451, IL-1452, IL-1453, IL-1454, IL-1455, IL-1456, IL-1457, IL-1458, IL-1459, IL-1460, IL-1461, IL-1462, IL-1463, IL-1464, IL-1465, IL-1466, IL-1467, IL-1468, IL-1469, IL-1470, IL-1471, IL-1472, IL-1473, IL-1474, IL-1475, IL-1476, IL-1477, IL-1478, IL-1479, IL-1480, IL-1481, IL-1482, IL-1483, IL-1484, IL-1485, IL-1486, IL-1487, IL-1488, IL-1489, IL-1490, IL-1491, IL-1492, IL-1493, IL-1494, IL-1495, IL-1496, IL-1497, IL-1498, IL-1499, IL-1500, IL-1501, IL-1502, IL-1503, IL-1504, IL-1505, IL-1506, IL-1507, IL-1508, IL-1509, IL-1510, IL-1511, IL-1512, IL-1513, IL-1514, IL-1515, IL-1516, IL-1517, IL-1518, IL-1519, IL-1520, IL-1521, IL-1522, IL-1523, IL-1524, IL-1525, IL-1526, IL-1527, IL-1528, IL-1529, IL-1530, IL-1531, IL-1532, IL-1533, IL-1534, IL-1535, IL-1536, IL-1537, IL-1538, IL-1539, IL-1540, IL-1541, IL-1542, IL-1543, IL-1544, IL-1545, IL-1546, IL-1547, IL-1548, IL-1549, IL-1550, IL-1551, IL-1552, IL-1553, IL-1554, IL-1555, IL-1556, IL-1557, IL-1558, IL-1559, IL-1560, IL-1561, IL-1562, IL-1563, IL-1564, IL-1565, IL-1566, IL-1567, IL-1568, IL-1569, IL-1570, IL-1571, IL-1572, IL-1573, IL-1574, IL-1575, IL-1576, IL-1577, IL-1578, IL-1579, IL-1580, IL-1581, IL-1582, IL-1583, IL-1584, IL-1585, IL-1586, IL-1587, IL-1588, IL-1589, IL-1590, IL-1591, IL-1592, IL-1593, IL-1594, IL-1595, IL-1596, IL-1597, IL-1598, IL-1599, IL-1600, IL-1601, IL-1602, IL-1603, IL-1604, IL-1605, IL-1606, IL-1607, IL-1608, IL-1609, IL-1610, IL-1611, IL-1612, IL-1613, IL-1614, IL-1615, IL-1616, IL-1617, IL-1618, IL-1619, IL-1620, IL-1621, IL-1622, IL-1623, IL-1624, IL-1625, IL-1626, IL-1627, IL-1628, IL-1629, IL-1630, IL-1631, IL-1632, IL-1633, IL-1634, IL-1635, IL-1636, IL-1637, IL-1638, IL-1639, IL-1640, IL-1641, IL-1642, IL-1643, IL-1644, IL-1645, IL-1646, IL-1647, IL-1648, IL-1649, IL-1650, IL-1651, IL-1652, IL-1653, IL-1654, IL-1655, IL-1656, IL-1657, IL-1658, IL-1659, IL-1660, IL-1661, IL-1662, IL-1663, IL-1664, IL-1665, IL-1666, IL-1667, IL-1668, IL-1669, IL-1670, IL-1671, IL-1672, IL-1673, IL-1674, IL-1675, IL-1676, IL-1677, IL-1678, IL-1679, IL-1680, IL-1681, IL-1682, IL-1683, IL-1684, IL-1685, IL-1686, IL-1687, IL-1688, IL-1689, IL-1690, IL-1691, IL-1692, IL-1693, IL-1694, IL-1695, IL-1696, IL-1697, IL-1698, IL-1699, IL-1700, IL-1701, IL-1702, IL-1703, IL-1704, IL-1705, IL-1706, IL-1707, IL-1708, IL-1709, IL-1710, IL-1711, IL-1712, IL-1713, IL-1714, IL-1715, IL-1716, IL-1717, IL-1718, IL-1719, IL-1720, IL-1721, IL-1722, IL-1723, IL-1724, IL-1725, IL-1726, IL-1727, IL-1728, IL-1729, IL-1730, IL-1731, IL-1732, IL-1733, IL-1734, IL-1735, IL-1736, IL-1737, IL-1738, IL-1739, IL-1740, IL-1741, IL-1742, IL-1743, IL-1744, IL-1745, IL-1746, IL-1747, IL-1748, IL-1749, IL-1750, IL-1751, IL-1752, IL-1753, IL-1754, IL-1755, IL-1756, IL-1757, IL-1758, IL-1759, IL-1760, IL-1761, IL-1762, IL-1763, IL-1764, IL-1765, IL-1766, IL-1767, IL-1768, IL-1769, IL-1770, IL-1771, IL-1772, IL-1773, IL-1774, IL-1775, IL-1776, IL-1777, IL-1778, IL-1779, IL-1780, IL-178

CT-1 - Protein Information

Name CTF1

Function

Induces cardiac myocyte hypertrophy in vitro. Binds to and activates the ILST/gp130 receptor.

Cellular Location

Secreted.

Tissue Location

Highly expressed in heart, skeletal muscle, prostate and ovary. Lower levels in lung, kidney, pancreas, thymus, testis and small intestine. Little or no expression in brain, placenta, liver, spleen, colon or peripheral blood leukocytes

CT-1 - Protocols

Provided below are standard protocols that you may find useful for product applications.

- [Western Blot](#)
- [Blocking Peptides](#)
- [Dot Blot](#)
- [Immunohistochemistry](#)
- [Immunofluorescence](#)
- [Immunoprecipitation](#)
- [Flow Cytometry](#)
- [Cell Culture](#)

CT-1 - Images