

제품명: GABAA R β 1 (phospho Ser434) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04721

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체 유래
결합	비결합
변형	안화됨
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	GABRB1
다른 이름	GABRB1; Gamma-aminobutyric acid receptor subunit beta-1; GABA(A) receptor subunit beta-1
유전자 ID	2560.0
SwissProt ID	P18505
면역원	이 항체는 Ser434 인화유주원인 GABA-RB 유합 단백질을 대상으로 생성되었습니다. 아미노산 범위 401-450

배경

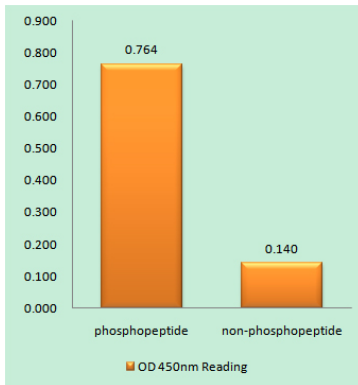
감마아미노부티릭(GABA) A 수용체는 중추 신경계에서 빠른 억제성 신경전달을 매개하는 이온 채널형 수용체입니다. 이 유전자는 GABA A 수용체 β 1 소단위를 코딩하며 GABA A 수용체 α 1, α 2, α 3, α 4, α 5, α 6, α 7, α 8, α 9, α 10, α 11, α 12, α 13, α 14, α 15, α 16, α 17, α 18, α 19, α 20, α 21, α 22, α 23, α 24, α 25, α 26, α 27, α 28, α 29, α 30, α 31, α 32, α 33, α 34, α 35, α 36, α 37, α 38, α 39, α 40, α 41, α 42, α 43, α 44, α 45, α 46, α 47, α 48, α 49, α 50, α 51, α 52, α 53, α 54, α 55, α 56, α 57, α 58, α 59, α 60, α 61, α 62, α 63, α 64, α 65, α 66, α 67, α 68, α 69, α 70, α 71, α 72, α 73, α 74, α 75, α 76, α 77, α 78, α 79, α 80, α 81, α 82, α 83, α 84, α 85, α 86, α 87, α 88, α 89, α 90, α 91, α 92, α 93, α 94, α 95, α 96, α 97, α 98, α 99, α 100, α 101, α 102, α 103, α 104, α 105, α 106, α 107, α 108, α 109, α 110, α 111, α 112, α 113, α 114, α 115, α 116, α 117, α 118, α 119, α 120, α 121, α 122, α 123, α 124, α 125, α 126, α 127, α 128, α 129, α 130, α 131, α 132, α 133, α 134, α 135, α 136, α 137, α 138, α 139, α 140, α 141, α 142, α 143, α 144, α 145, α 146, α 147, α 148, α 149, α 150, α 151, α 152, α 153, α 154, α 155, α 156, α 157, α 158, α 159, α 160, α 161, α 162, α 163, α 164, α 165, α 166, α 167, α 168, α 169, α 170, α 171, α 172, α 173, α 174, α 175, α 176, α 177, α 178, α 179, α 180, α 181, α 182, α 183, α 184, α 185, α 186, α 187, α 188, α 189, α 190, α 191, α 192, α 193, α 194, α 195, α 196, α 197, α 198, α 199, α 200, α 201, α 202, α 203, α 204, α 205, α 206, α 207, α 208, α 209, α 210, α 211, α 212, α 213, α 214, α 215, α 216, α 217, α 218, α 219, α 220, α 221, α 222, α 223, α 224, α 225, α 226, α 227, α 228, α 229, α 230, α 231, α 232, α 233, α 234, α 235, α 236, α 237, α 238, α 239, α 240, α 241, α 242, α 243, α 244, α 245, α 246, α 247, α 248, α 249, α 250, α 251, α 252, α 253, α 254, α 255, α 256, α 257, α 258, α 259, α 260, α 261, α 262, α 263, α 264, α 265, α 266, α 267, α 268, α 269, α 270, α 271, α 272, α 273, α 274, α 275, α 276, α 277, α 278, α 279, α 280, α 281, α 282, α 283, α 284, α 285, α 286, α 287, α 288, α 289, α 290, α 291, α 292, α 293, α 294, α 295, α 296, α 297, α 298, α 299, α 300, α 301, α 302, α 303, α 304, α 305, α 306, α 307, α 308, α 309, α 310, α 311, α 312, α 313, α 314, α 315, α 316, α 317, α 318, α 319, α 320, α 321, α 322, α 323, α 324, α 325, α 326, α 327, α 328, α 329, α 330, α 331, α 332, α 333, α 334, α 335, α 336, α 337, α 338, α 339, α 340, α 341, α 342, α 343, α 344, α 345, α 346, α 347, α 348, α 349, α 350, α 351, α 352, α 353, α 354, α 355, α 356, α 357, α 358, α 359, α 360, α 361, α 362, α 363, α 364, α 365, α 366, α 367, α 368, α 369, α 370, α 371, α 372, α 373, α 374, α 375, α 376, α 377, α 378, α 379, α 380, α 381, α 382, α 383, α 384, α 385, α 386, α 387, α 388, α 389, α 390, α 391, α 392, α 393, α 394, α 395, α 396, α 397, α 398, α 399, α 400, α 401, α 402, α 403, α 404, α 405, α 406, α 407, α 408, α 409, α 410, α 411, α 412, α 413, α 414, α 415, α 416, α 417, α 418, α 419, α 420, α 421, α 422, α 423, α 424, α 425, α 426, α 427, α 428, α 429, α 430, α 431, α 432, α 433, α 434, α 435, α 436, α 437, α 438, α 439, α 440, α 441, α 442, α 443, α 444, α 445, α 446, α 447, α 448, α 449, α 450, α 451, α 452, α 453, α 454, α 455, α 456, α 457, α 458, α 459, α 460, α 461, α 462, α 463, α 464, α 465, α 466, α 467, α 468, α 469, α 470, α 471, α 472, α 473, α 474, α 475, α 476, α 477, α 478, α 479, α 480, α 481, α 482, α 483, α 484, α 485, α 486, α 487, α 488, α 489, α 490, α 491, α 492, α 493, α 494, α 495, α 496, α 497, α 498, α 499, α 500, α 501, α 502, α 503, α 504, α 505, α 506, α 507, α 508, α 509, α 510, α 511, α 512, α 513, α 514, α 515, α 516, α 517, α 518, α 519, α 520, α 521, α 522, α 523, α 524, α 525, α 526, α 527, α 528, α 529, α 530, α 531, α 532, α 533, α 534, α 535, α 536, α 537, α 538, α 539, α 540, α 541, α 542, α 543, α 544, α 545, α 546, α 547, α 548, α 549, α 550, α 551, α 552, α 553, α 554, α 555, α 556, α 557, α 558, α 559, α 560, α 561, α 562, α 563, α 564, α 565, α 566, α 567, α 568, α 569, α 570, α 571, α 572, α 573, α 574, α 575, α 576, α 577, α 578, α 579, α 580, α 581, α 582, α 583, α 584, α 585, α 586, α 587, α 588, α 589, α 590, α 591, α 592, α 593, α 594, α 595, α 596, α 597, α 598, α 599, α 600, α 601, α 602, α 603, α 604, α 605, α 606, α 607, α 608, α 609, α 610, α 611, α 612, α 613, α 614, α 615, α 616, α 617, α 618, α 619, α 620, α 621, α 622, α 623, α 624, α 625, α 626, α 627, α 628, α 629, α 630, α 631, α 632, α 633, α 634, α 635, α 636, α 637, α 638, α 639, α 640, α 641, α 642, α 643, α 644, α 645, α 646, α 647, α 648, α 649, α 650, α 651, α 652, α 653, α 654, α 655, α 656, α 657, α 658, α 659, α 660, α 661, α 662, α 663, α 664, α 665, α 666, α 667, α 668, α 669, α 670, α 671, α 672, α 673, α 674, α 675, α 676, α 677, α 678, α 679, α 680, α 681, α 682, α 683, α 684, α 685, α 686, α 687, α 688, α 689, α 690, α 691, α 692, α 693, α 694, α 695, α 696, α 697, α 698, α 699, α 700, α 701, α 702, α 703, α 704, α 705, α 706, α 707, α 708, α 709, α 710, α 711, α 712, α 713, α 714, α 715, α 716, α 717, α 718, α 719, α 720, α 721, α 722, α 723, α 724, α 725, α 726, α 727, α 728, α 729, α 730, α 731, α 732, α 733, α 734, α 735, α 736, α 737, α 738, α 739, α 740, α 741, α 742, α 743, α 744, α 745, α 746, α 747, α 748, α 749, α 750, α 751, α 752, α 753, α 754, α 755, α 756, α 757, α 758, α 759, α 760, α 761, α 762, α 763, α 764, α 765, α 766, α 767, α 768, α 769, α 770, α 771, α 772, α 773, α 774, α 775, α 776, α 777, α 778, α 779, α 780, α 781, α 782, α 783, α 784, α 785, α 786, α 787, α 788, α 789, α 790, α 791, α 792, α 793, α 794, α 795, α 796, α 797, α 798, α 799, α 800, α 801, α 802, α 803, α 804, α 805, α 806, α 807, α 808, α 809, α 810, α 811, α 812, α 813, α 814, α 815, α 816, α 817, α 818, α 819, α 820, α 821, α 822, α 823, α 824, α 825, α 826, α 827, α 828, α 829, α 830, α 831, α 832, α 833, α 834, α 835, α 836, α 837, α 838, α 839, α 840, α 841, α 842, α 843, α 844, α 845, α 846, α 847, α 848, α 849, α 850, α 851, α 852, α 853, α 854, α 855, α 856, α 857, α 858, α 859, α 860, α 861, α 862, α 863, α 864, α 865, α 866, α 867, α 868, α 869, α 870, α 871, α 872, α 873, α 874, α 875, α 876, α 877, α 878, α 879, α 880, α 881, α 882, α 883, α 884, α 885, α 886, α 887, α 888, α 889, α 890, α 891, α 892, α 893, α 894, α 895, α 896, α 897, α 898, α 899, α 900, α 901, α 902, α 903, α 904, α 905, α 906, α 907, α 908, α 909, α 910, α 911, α 912, α 913, α 914, α 915, α 916, α 917, α 918, α 919, α 920, α 921, α 922, α 923, α 924, α 925, α 926, α 927, α 928, α 929, α 930, α 931, α 932, α 933, α 934, α 935, α 936, α 937, α 938, α 939, α 940, α 941, α 942, α 943, α 944, α 945, α 946, α 947, α 948, α 949, α 950, α 951, α 952, α 953, α 954, α 955, α 956, α 957, α 958, α 959, α 960, α 961, α 962, α 963, α 964, α 965, α 966, α 967, α 968, α 969, α 970, α 971, α 972, α 973, α 974, α 975, α 976, α 977, α 978, α 979, α 980, α 981, α 982, α 983, α 984, α 985, α 986, α 987, α 988, α 989, α 990, α 991, α 992, α 993, α 994, α 995, α 996, α 997, α 998, α 999, α 1000, α 1001, α 1002, α 1003, α 1004, α 1005, α 1006, α 1007, α 1008, α 1009, α 1010, α 1011, α 1012, α 1013, α 1014, α 1015, α 1016, α 1017, α 1018, α 1019, α 1020, α 1021, α 1022, α 1023, α 1024, α 1025, α 1026, α 1027, α 1028, $\$

는 GABA/벤조디아제핀 수용체 결합 고리 단백질 복합체를 알 수 있는 표지 단백이다. 온인장 Forbidden fruit - 2005 년 3 월 56 후유성 과다 복용에 대한 연구 (TC 1.A.9) 계열에 포함된다. 또한, 소위 UBQLN1 에 결합된 유성균. 알츠하이머 5 량이다. GABA(A) 수용체 복합체는 알파, 베타, 감마, 델타, 로의 다섯 가지 유형이 있다.

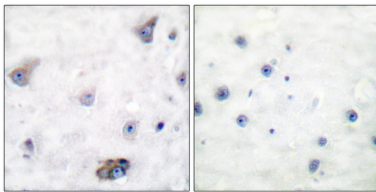
연구 분야

신경생리학, 수용체 생리학

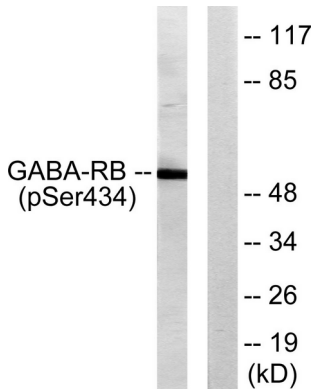
이미지 데이터



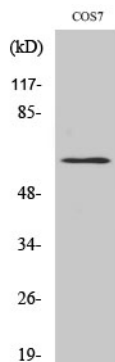
GABA-RB(Phospho-Ser434) 항를 사용한 면역인산화법 (Phospho-left) 및 인산화법 (Phospho-right)에 대한 고리 단백질 분석법 (Phospho-ELISA)



표면에 표지된 뇌 조직에 대한 면역조직화학 (GABA-RB(인산화 Ser434) 항를 사용. 오른쪽 그림은 인산화법으로 처리한 그림이다.



COS7 세포를 GABA-RB(Phospho-Ser434) 항를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 인산화법으로 처리했다.



Phospho-GABA A Rβ1 (S434) 단백질 항를 사용한 면역조직화학 분석

