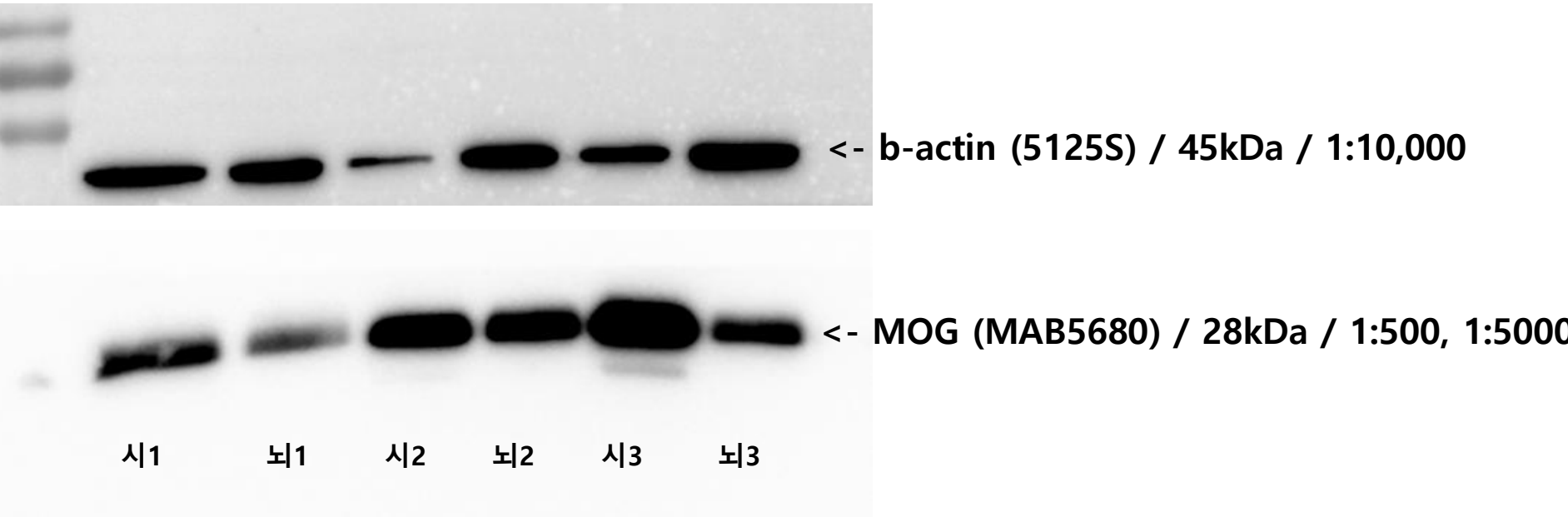


Rat - 시신경, 뇌조직 WB 1,2,3차 / MOG

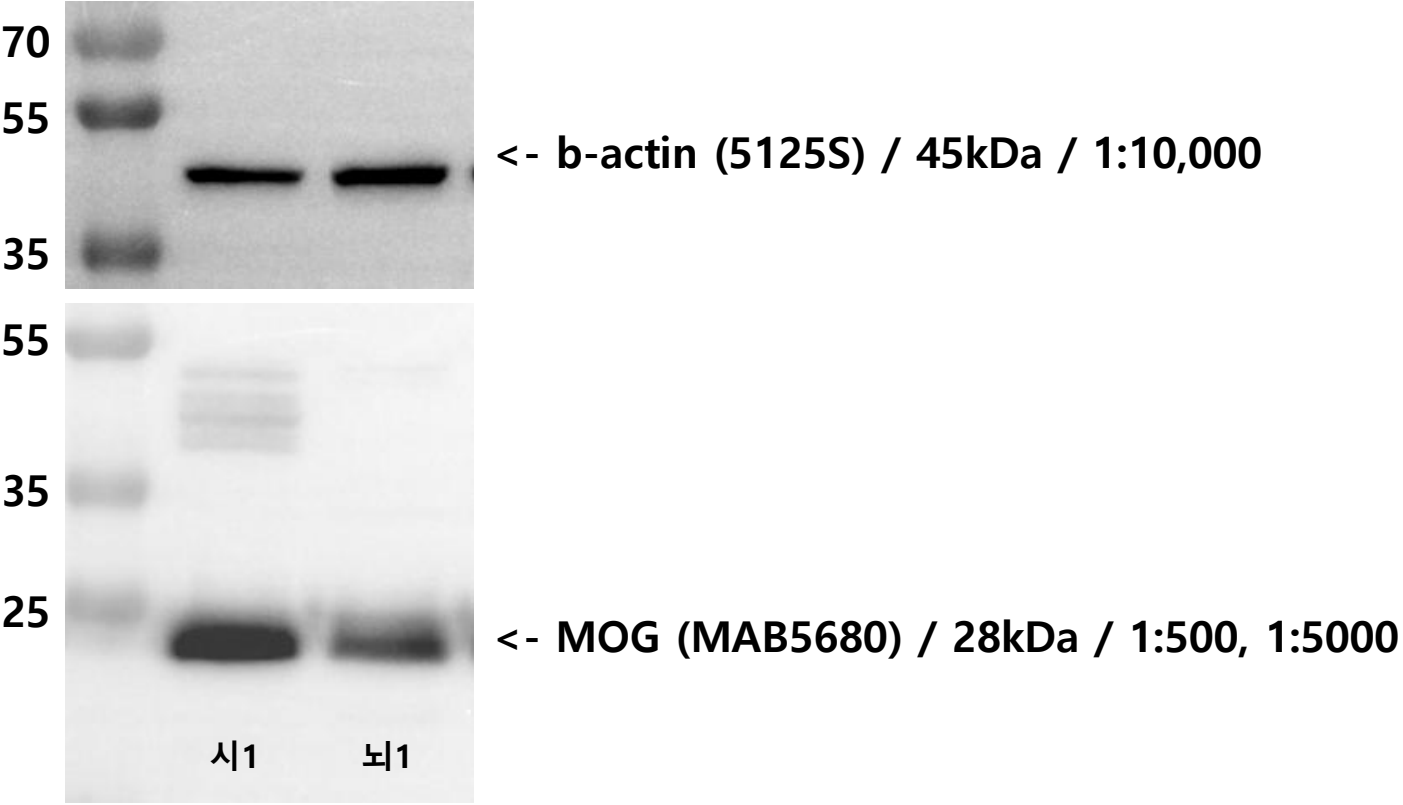


조직 30ug	MOG	actin	MOG/actin	%
시신경1	17103.075	26984.903	1.5569	100%
뇌조직1	8938.539	23951.246	0.8989	58%
시신경2	21950.225	8311.468	2.6410	100%
뇌조직2	19301.497	27900.146	0.6918	26%
시신경3	33326.711	19635.154	1.6973	100%
뇌조직3	14437.397	35536.874	0.4063	24%

Sample

시1 : 1번 랫 시신경 2개 합친 샘플
뇌1 : 1번 랫 뇌조직 (일부만 잘라서 사용)
시2 : 2번 랫 시신경 2개 합친 샘플
뇌2 : 2번 랫 뇌조직 (일부만 잘라서 사용)
시3 : 3번 랫 시신경 1개 샘플
뇌3 : 3번 랫 뇌조직 (일부만 잘라서 사용)

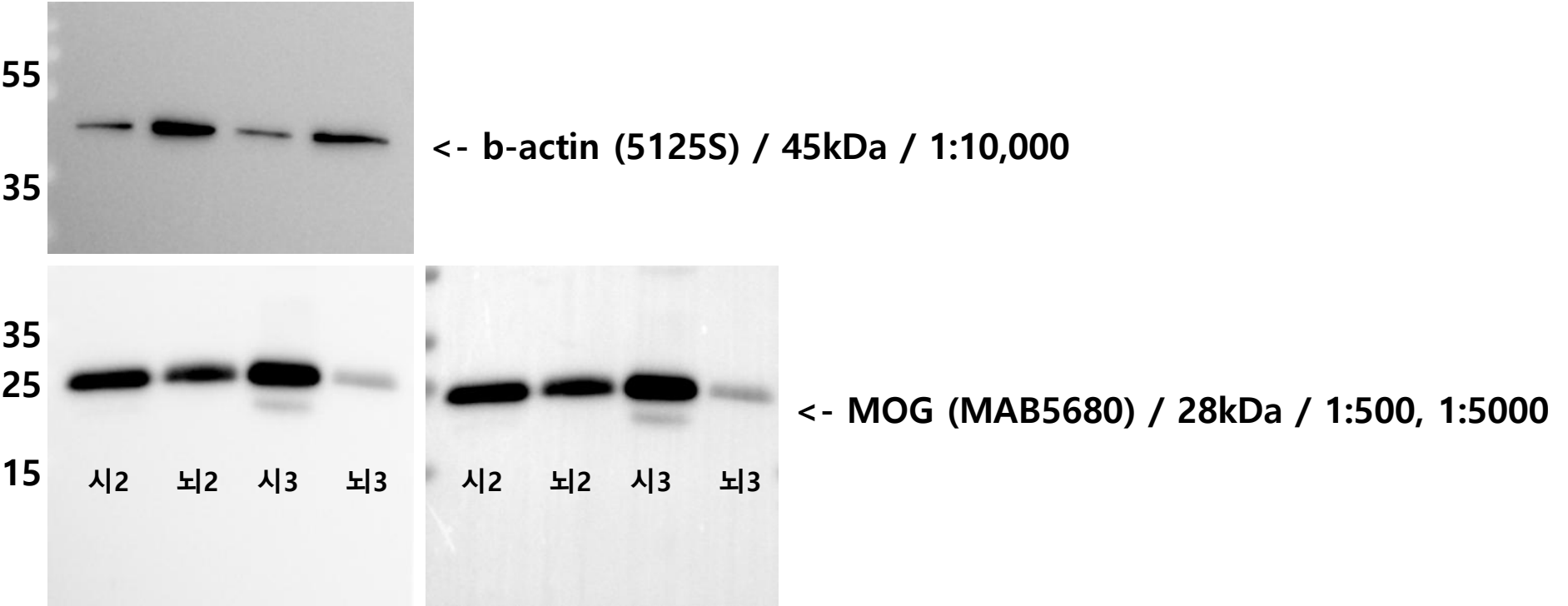
Rat - 시신경, 뇌조직 WB 1차-2 / MOG



조직 30ug	MOG	actin	MOG/actin	%
시신경1	54733.723	35155.108	1.5569	100%
뇌조직1	37153.823	41332.38	0.8989	58%

Sample
시1 : 1번 랫 시신경 2개 합친 샘플
뇌1 : 1번 랫 뇌조직 (일부만 잘라서 사용)

Rat - 시신경, 뇌조직 WB 2차 / MOG



조직 30ug	MOG	actin	MOG/actin	%
시신경2	36427.196	25035.711	1.4550	100%
뇌조직2	24811.388	39803.288	0.6234	43%
시신경3	40362.267	13234.953	3.0497	100%
뇌조직3	5449.548	24799.823	0.2197	7%

Sample

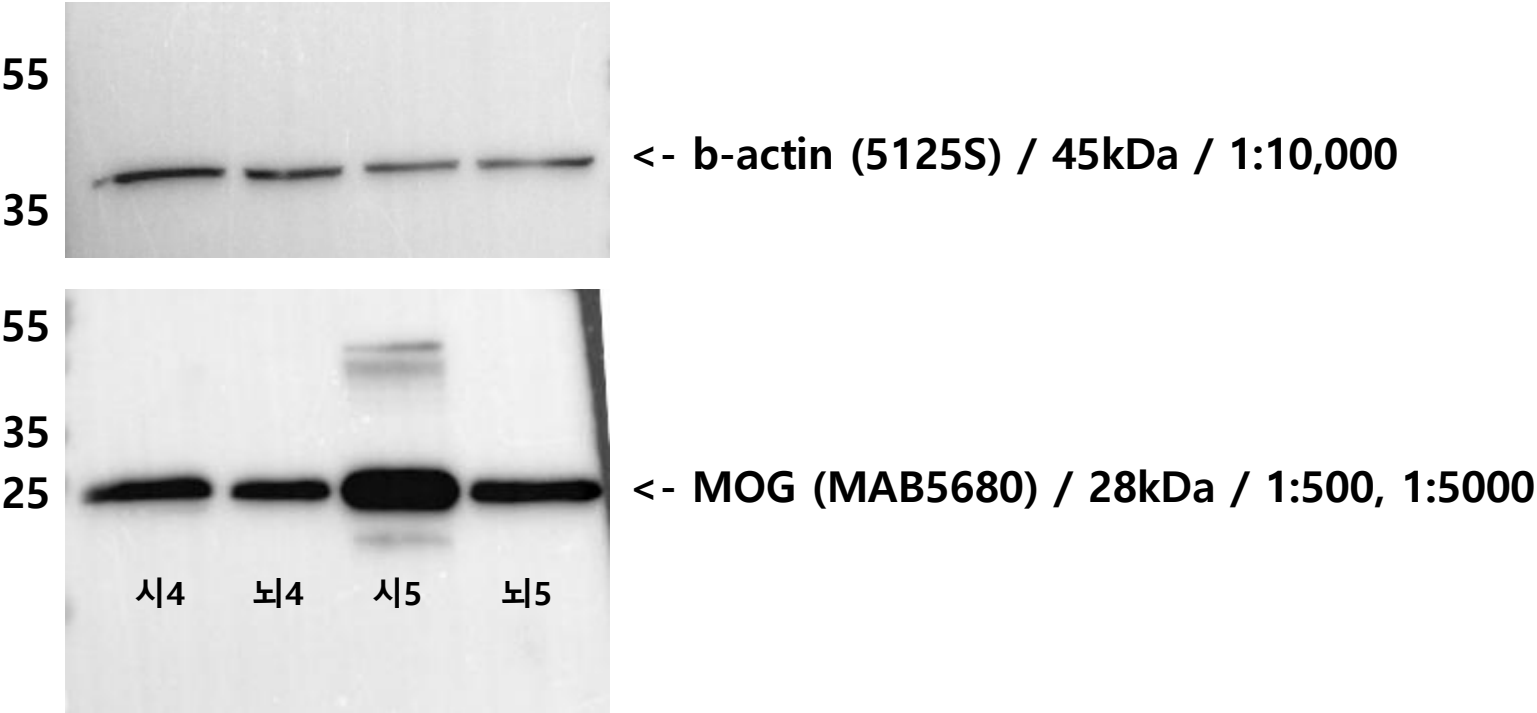
시2 : 2번 랫 시신경 2개 합친 샘플

뇌2 : 2번 랫 뇌조직 (일부만 잘라서 사용)

시3 : 3번 랫 시신경 1개 샘플

뇌3 : 3번 랫 뇌조직 (일부만 잘라서 사용)

Rat - 시신경, 뇌조직 WB 3차-1 / MOG



조직 30ug	MOG	actin	MOG/actin	%
시신경4	460837.49	206050.08	2.2365	100%
뇌조직4	340023	162838.88	2.0881	93%
시신경5	743797.51	100501.31	7.4009	100%
뇌조직5	526436.08	105105.27	5.0087	68%

Sample

시4 : 4번 랫 시신경 2개 합친 샘플

뇌4 : 4번 랫 뇌조직 (전부 갈아서 사용)

시5 : 5번 랫 시신경 1개 샘플

뇌5 : 5번 랫 뇌조직 (전부 갈아서 사용)

Rat - 시신경, 뇌조직 WB 3차-2 / MOG

55
35
-> b-actin (5125S) / 45kDa / 1:10,000

55
35
25
-> MOG (MAB5680) / 28kDa / 1:500, 1:5000

시4 뇌4 시5 뇌5

조직 30ug	MOG	actin	MOG/actin	%
시신경4	46613.966	37881.844	1.2305	100%
뇌조직4	21190.631	38921.187	0.5444	44%
시신경5	31512.995	34872.602	0.9037	100%
뇌조직5	6848.296	44476.643	0.1540	17%

Sample

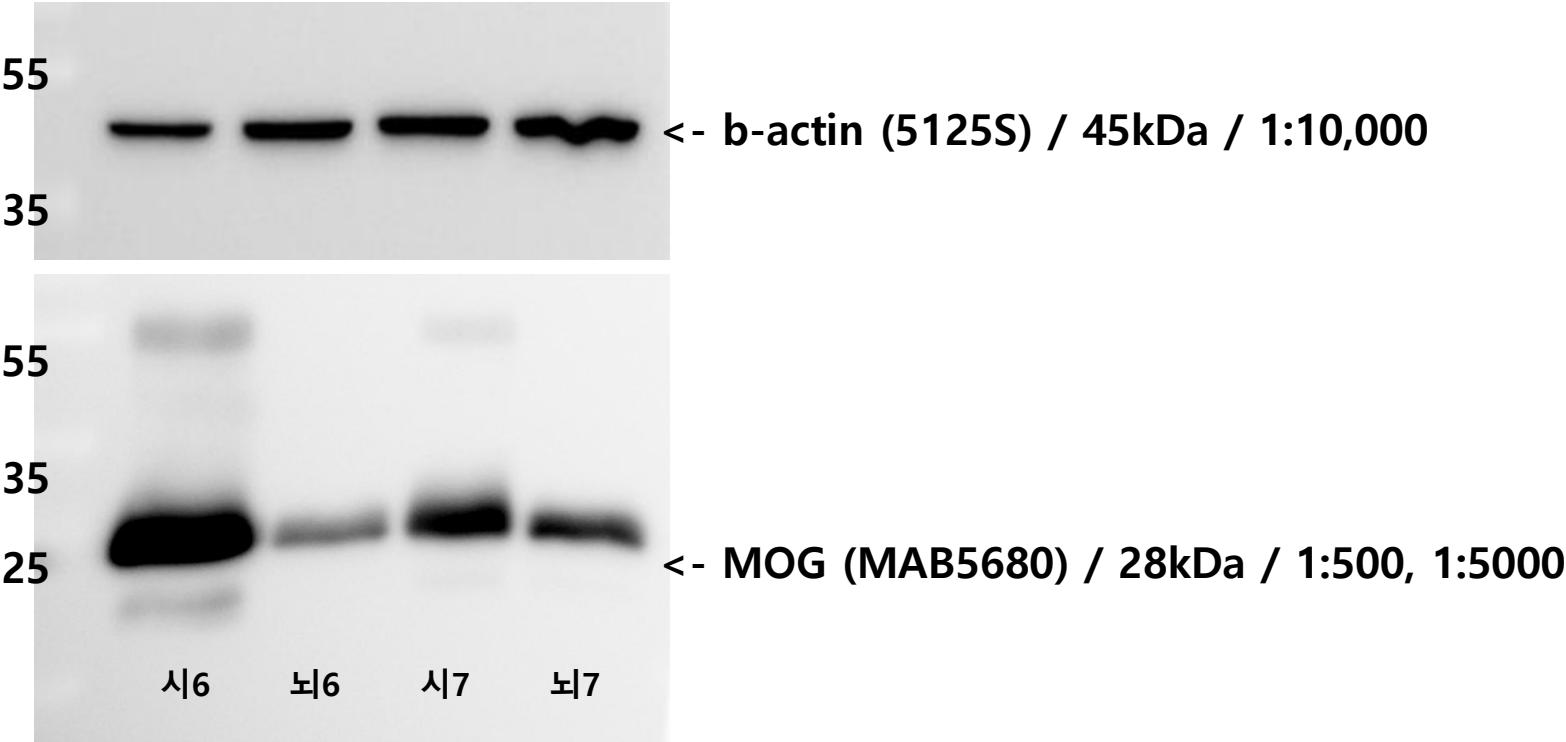
시4 : 4번 랫 시신경 2개 합친 샘플

뇌4 : 4번 랫 뇌조직 (전부 갈아서 사용)

시5 : 5번 랫 시신경 1개 샘플

뇌5 : 5번 랫 뇌조직 (전부 갈아서 사용)

Rat - 시신경, 뇌조직 WB 4차-1 / MOG



조직 30ug	MOG	actin	MOG/actin	%
시신경6	53242.693	22707.288	2.3447	100%
뇌조직6	11438.146	31387.945	0.3644	16%
시신경7	24050.338	33799.116	0.7116	100%
뇌조직7	16297.995	41933.673	0.3887	55%

Sample

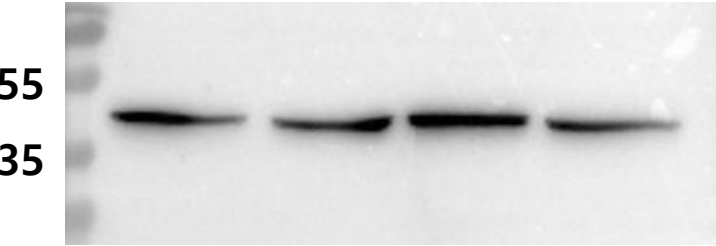
시6 : 6번 랫 시신경 2개 합친 샘플

뇌6 : 6번 랫 뇌조직 (전부 갈아서 사용)

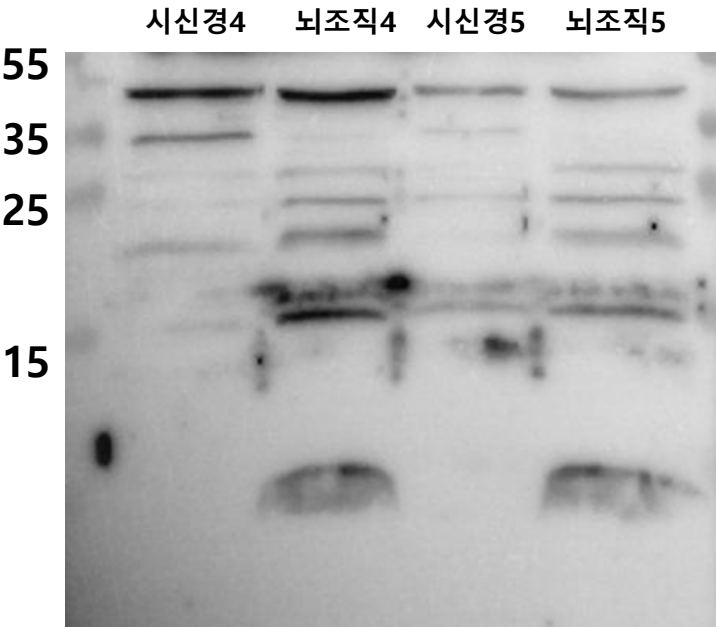
시7 : 7번 랫 시신경 1개 샘플

뇌7 : 7번 랫 뇌조직 (전부 갈아서 사용)

Rat - 시신경, 뇌조직 WB 3차-1 / MBP



<- b-actin (5125S) / 45kDa / 1:10,000



<- MBP (M3821) / 33kDa, 22kDa / 1:500, 1:5000

조직 30ug	MBP	actin	MBP/actin	%
시신경4	45402.844	33348.309	1.3615	100%
뇌조직4	14697.066	30555.652	0.4810	35%
시신경5	8701.752	40064.874	0.2172	100%
뇌조직5	3404.823	23219.066	0.1466	68%

Sample

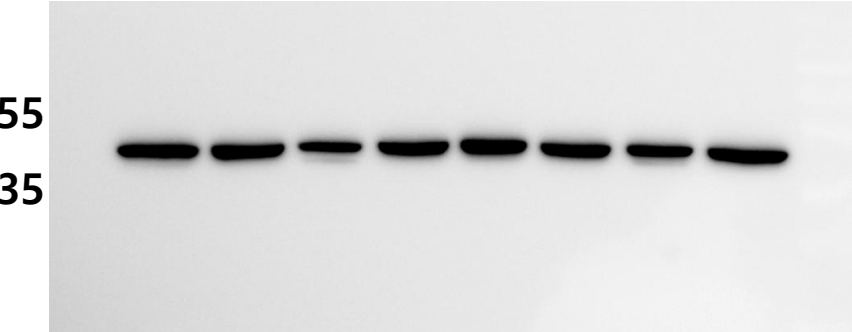
- 시4 : 4번 랫 시신경 2개 합친 샘플
- 뇌4 : 4번 랫 뇌조직 (전부 갈아서 사용)
- 시5 : 5번 랫 시신경 1개 샘플
- 뇌5 : 5번 랫 뇌조직 (전부 갈아서 사용)

Anti-Myelin Basic Protein (MBP)
produced in rabbit, affinity isolated antibody
Catalog Number **M3821**

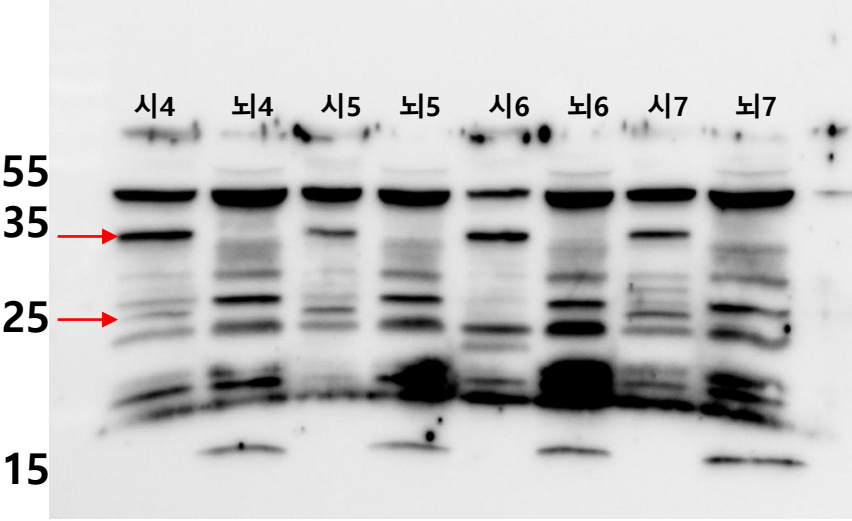
Product Description
Anti-Myelin Basic Protein (MBP) is produced in rabbit using as immunogen a synthetic peptide corresponding to residues 102-116 [REDNTFKDRPSESDE] of human Myelin Basic Protein (GenelD 4155). The antibody is affinity-purified.

Anti-Myelin Basic Protein recognizes human, mouse, and rat Myelin Basic Protein. Applications include the detection of Myelin Basic Protein by immunoblotting (~17-22 kDa isoform; 33 kDa and 22 kDa forms are primarily present in neural stem cells), immunohistochemistry, and flow cytometry.

Rat - 시신경, 뇌조직 WB 4차-1 / MBP



<- b-actin (5125S) / 45kDa / 1:10,000



<- MBP (M3821) / 33kDa, 22kDa / 1:500, 1:5000

조직 30ug	MBP	actin	MBP/actin	%
시신경4	21050.933	24845.589	0.8473	100%
뇌조직4	7760.569	20508.933	0.3784	45%
시신경5	10652.154	13113.912	0.8123	100%
뇌조직5	4864.569	16281.983	0.2988	37%
시신경6	17436.054	16037.619	1.0872	100%
뇌조직6	7570.033	14825.447	0.5106	47%
시신경7	15014.832	12704.74	1.1818	100%
뇌조직7	8214.66	15655.296	0.5247	44%

- Sample
- 시4 : 4번 랫 시신경 2개 합친 샘플
 - 뇌4 : 4번 랫 뇌조직 (전부 갈아서 사용)
 - 시5 : 5번 랫 시신경 1개 샘플
 - 뇌5 : 5번 랫 뇌조직 (전부 갈아서 사용)
 - 시6 : 6번 랫 시신경 2개 합친 샘플
 - 뇌6 : 6번 랫 뇌조직 (전부 갈아서 사용)
 - 시7 : 7번 랫 시신경 1개 샘플
 - 뇌7 : 7번 랫 뇌조직 (전부 갈아서 사용)

Anti-Myelin Basic Protein (MBP)
produced in rabbit, affinity isolated antibody
Catalog Number **M3821**

Product Description
Anti-Myelin Basic Protein (MBP) is produced in rabbit using as immunogen a synthetic peptide corresponding to residues 102-116 [REDNTFKDRPSESDE] of human Myelin Basic Protein (GenelD 4155). The antibody is affinity-purified.

Anti-Myelin Basic Protein recognizes human, mouse, and rat Myelin Basic Protein. Applications include the detection of Myelin Basic Protein by immunoblotting (~17-22 kDa isoform; 33 kDa and 22 kDa forms are primarily present in neural stem cells), immunohistochemistry, and flow cytometry.