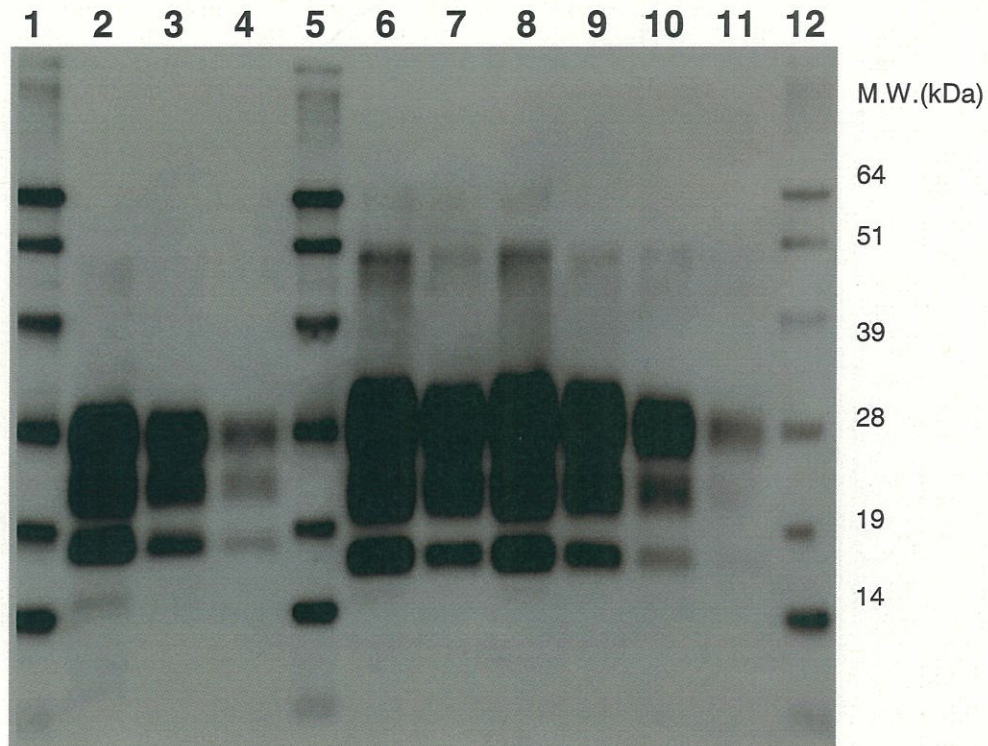


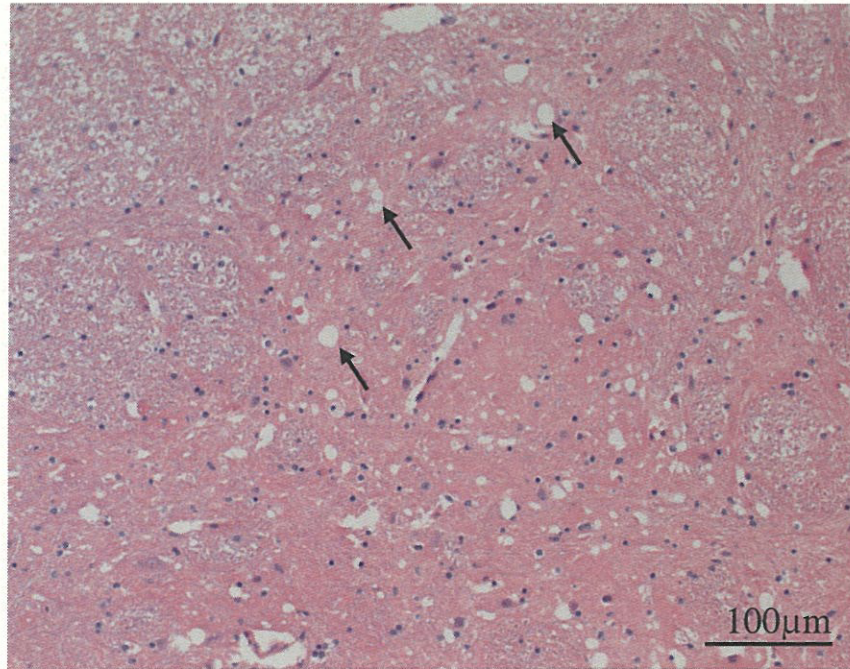
11例目BSE牛のWB結果



1. Marker
2. Mo control 1.56µg
3. Mo control 0.4 µg
4. Mo control 0.1 µg
5. Marker
6. Kushiro 312.5 µg
7. Kushiro 78.1 µg
8. Kushiro (ELISA) 312.5 µg
9. Kushiro (ELISA) 78.1 µg
10. BSE control
11. BSE control
12. Marker

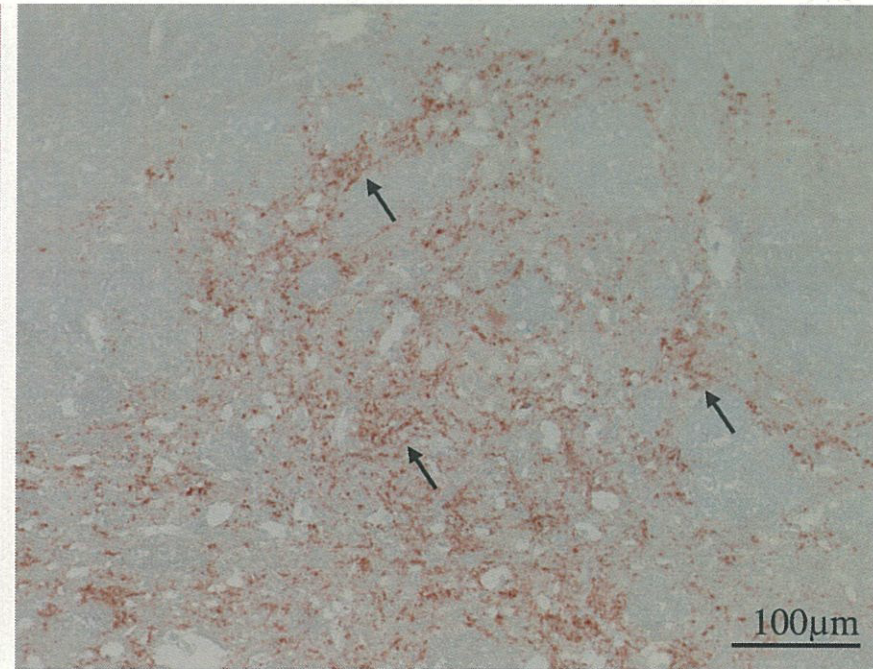
抗体:T2 (1:5,000)

11例目BSE牛の組織学的検査結果



病理組織学的検査の結果
(HE染色)

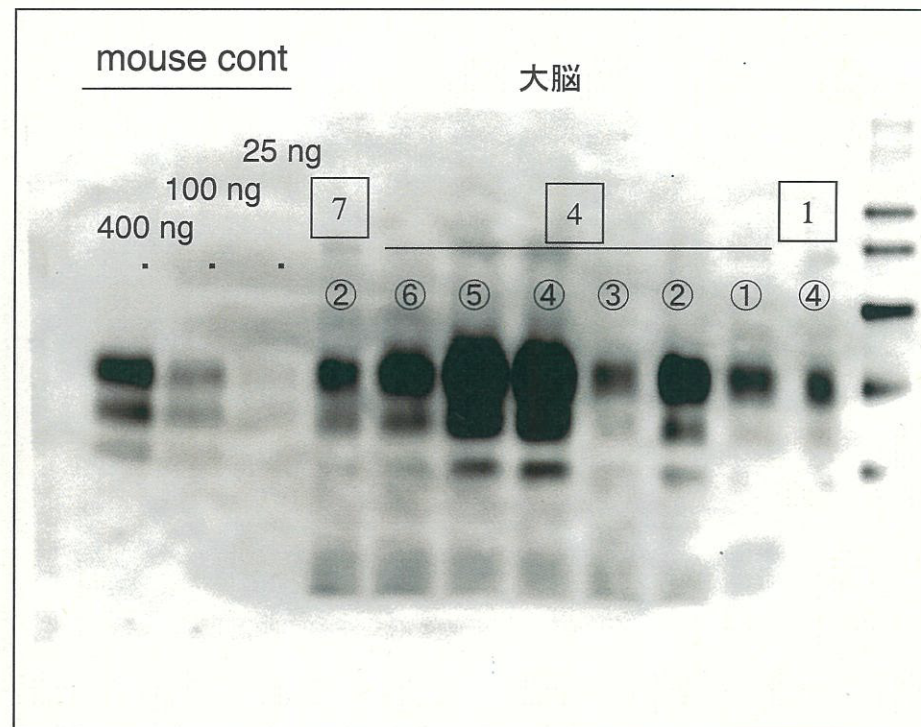
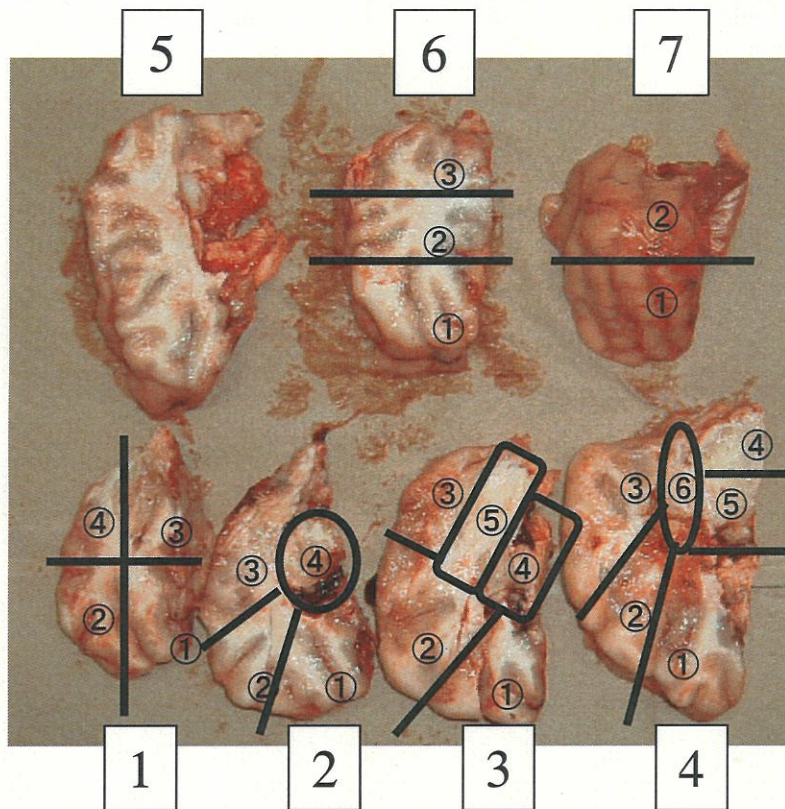
三叉神経脊髄路核。灰白質神経網に顕著な空胞変性(矢印)が認められる。



免疫組織化学的検査の結果
(抗体:SAF-54)

三叉神経脊髄路核。灰白質の空胞変性に一致して赤褐色の陽性反応(異常プリオン蛋白質の蓄積;矢印)が認められる。

BSE/Kushiro/11の脳のPrP^{Sc}の蓄積



1-④・7-②・4-①,②,③: 大脳皮質
 4-④,⑤: 脳幹部
 4-⑥: 脳梁部

サンプルは200mg組織等量

抗体:mAb.T2-HRP