

野生型 (Wild Type: W.T)マウス / ラットの脳抽出液の前処理方法 (CHAPS 抽出)

Preparation of Wild Type (W.T.) mice or rat brain extract tissue samples (CHAPS)

<脳抽出液作製法>

Preparation of Brain Tissue Extract

- 1. 脳サンプルにその 5 倍容量の脳抽出用 Buffer (1%CHAPS in TBS pH 7.6)を加 え、ホモジナイズ処理します。
- 1. Add 5 fold volume of buffer (1%CHAPS in TBS pH 7.6) to the brain tissue and homogenizing it.
- 2. 処理後、3 時間以上氷上にて静置後、4°Cで 70,000rpm、20 分間遠心分離し、 その上清を添付の希釈用緩衝液にて適宜希釈し、測定に使用して下さい。
- 2. After homogenizing, leave it on ice more than 3 hours and centrifuge the sample at 70,000rpm, at 4°C for 20 minutes. Dilute the obtained supernatant with EIA buffer provided in the kit in appropriate dilution ratio and apply it for the assay.