

MOUSE ANTI THYROID STIMULATING HORMONE [TSH] MONOCLONAL ANTIBODY

Catalog No. LNM-KR-046

Clone 3F10

Concentration 1 mg/ml

Volume 100 UL

Subclass lgG2ak

Immunogen Isolated from human pituitary glands

Specificity Human Thyroid stimulating hormone (β-chain specific)

No cross reactivity to HCG

Applications Sandwich ELISA (This antibody can be used as a capture antibody

in a human TSH ELISA in combination with biotinlated,

monoclonal antibody 9G11.)

Format Purified immunoglobulin from BALB/C Mouse Ascites

Anmmonium sulfate fractionation Affinity chromatography

Formulation Liquid in 15mM Phosphate buffer containing 0.15M NaCl,

0.09% sodium azide, pH 7.2

Storage/Handling 2 to 8°C, Maintain at -70°C for up to 12 months.

Avoid repeated freeze/thaw cycle.

For research use only; not for use as a diagnostic



抗ヒトTSHモノクローナル抗体

品 番 KR-046

クローン 3F10

型 IgG2a, κ

由 来 BALB/Cマウス腹水

精製法 硫安塩析, rープロテインA

溶 液 PBS (0.09%アジ化ナトリウム含む)

数 量 100μg

保存法 4~8℃

長期保存の場合は、-70 \mathbb{C} 以下にて凍結保存して下さい。 凍結融解は出来るだけ避けて下さい。

備 考 抗ヒト TSH 抗体 (3F10) はサンドイッチ ELISA 法の固相に適しています。なお、二次抗体としては抗ヒト TSH 抗体 (9G11) が適しています。

