



COSMO BIO CO., LTD.
Inspiration for Life Science

MOUSE ANTI THYROID STIMULATING HORMONE [TSH] MONOCLONAL ANTIBODY

Catalog No.	LNM-KR-046
Clone	3F10
Concentration	1 mg/ml
Volume	100 UL
Subclass	IgG2ak
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



COSMO BIO CO., LTD.
Inspiration for Life Science

TOYO EKIMAE BLDG, 2-20, TOYO 2CHOME, KOTO-KU, TOKYO 135-0016, JAPAN
TEL: +81-3-5632-9617 FAX: +81-3-5632-9618 e-mail: export@cosmobio.co.jp

www.cosmobio.co.jp

抗ヒトTSHモノクローナル抗体

品 番	K R - 0 4 6
クローン	3 F 1 0
型	I g G 2 a , κ
由 来	B A L B / C マウス腹水
精 製 法	硫酸塩析, r - プロテインA
溶 液	P B S (0.09%アジ化ナトリウム含む)
数 量	1 0 0 μ g
保 存 法	4 ~ 8℃ 長期保存の場合は、- 7 0℃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。