



MOUSE ANTI FREE-PSA MONOCLONAL ANTIBODY

Catalog No.	LNM-KR-034
Clone	2E2
Concentration	1 mg/ml
Volume	100 UL
Subclass	IgG1k
Immunogen	Purified antigen from human seminal fluid
Specificity	Human Prostate specific antigen (PSA) of free form
Applications	Free PSA sandwich ELISA (This antibody can be used as a capture antibody in a human Free PSA ELISA in combination with biotinlated, monoclonal antibody No.79. This clone specifically binds to free form of PSA and not binds to complex form.)
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 free-PSA 特異的モノクローナル抗体

品 番	KR-034
クローン	2E2
型	IgG1, κ
由 来	BALB/Cマウス腹水
精製法	硫酸塩析, r-プロテインA
溶 液	PBS (0.09%アジ化ナトリウム含む)
数 量	100 μ g
保 存 法	4~8℃ 長期保存の場合は、-70℃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	complex-PSAとは、反応しません。 抗ヒト PSA 抗体(2E2)は free-PSA を測定する際のサンドイッチ 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 PSA 抗体 (No.79) が適しています。



コスモ・バイオ株式会社