

MOUSE ANTI TOTAL-PSA MONOCLONAL ANTIBODY

Catalog No. LNM-KR-036

Clone 4D10

Concentration 1 mg/ml

Volume 100 UL

Subclass IgG1k

Immunogen Purified antigen from human seminal fluid

Specificity Human Prostate specific antigen (PSA) of both free form and complex form.

Applications Equimolar -response assay (This antibody can be used as a capture

antibody in human PSA ELISA in combination with biotinlated,

monoclonal antibody No.56.)

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 PSA モノクローナル抗体

品 番 KR-036

クローン 4D10

型 IgG1, κ

由 来 BALB/Cマウス腹水

精製法 硫安塩析, r-プロテインA

溶 液 PBS (0.09%アジ化ナトリウム含む)

数 量 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 PSA 抗体 (4D10) 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 PSA 抗体 (No.56) が適しており、 PSA等モル反応系となります。

