



COSMO BIO CO., LTD.
Inspiration for Life Science

Monoclonal Antibody

to Human Hemoglobin(MSU-110)

CATALOG NUMBER:	NBT-MSU-110
QUANTITY:	1mg
CLONE:	SU-110
SOURCE OF ANTIGEN:	Human Hemoglobin
SOURCE:	BALB/C Mouse implantation ascites
FORMAT:	Purified Protein
CONCENTRATION:	10mg/ml
ISOTYPE:	IgG1
PURIFY:	DEAE ion exchange column chromatography
PURITY:	1 band (IgG1k) Cellulose acetate Electrophoresis
PRESENTATION:	Liquid in 10mM phosphate buffer with 0.15M NaCl , pH7.4, 0.1% Sodium Azide
STORAGE/HANDLING:	Maintain at 4 °C-8 °C (-20 °C for long term storage) in undiluted aliquots. Avoid repeated freeze/thaw cycles

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

略号 NBT

MSUシリーズ

カタログ番号 MSU-101~110

品名 抗ヒト ヘモグロビン モノクローナル抗体



Nippon Bio-Test Laboratories Inc.

株 日本バイオテスト研究所
〒103 東京都中央区日本橋本町4-13-5 口(03)21-0921(代)

本製品は、ヒトヘモグロビンをBALB/Cマウスに免疫し、その脾臓細胞とマウス骨髓腫細胞(P3U1)とをポリエチレングリコール法により融合して得たハイブリドーマをBALB/Cマウス腹腔中で増殖させ、その腹水液を硫酸分画及びDEAEセルロースカラムクロマトグラフィーによって精製したマウスモノクローナル抗体です。

抗原 : 精製ヒト ヘモグロビン

特性 : 次表に示す

カタログ No	クローン No	サブクラス	各種動物ヘモグロビンとの反応性*				
			ヒト	ウシ	豚	馬	ウツ
MSU-101	SU-101	IgG 1	++	±	-	-	±
102	102	IgG 1	++	+	-	-	-
103	103	IgG 1	++	-	-	-	±
104	104	IgG 1	++	-	-	-	-
105	105	IgG 2b	++	+	-	-	+
106	106	IgG 1	++	-	-	-	±
107	107	IgG 1	++	-	-	-	-
108	108	IgG 1	++	++	++	+	++
109	109	IgG 1	++	++	-	-	++
110	110	IgG 1	++	-	-	-	-

* 各種動物ヘモグロビン固相化プレートを用いたELISAによる。

内容 : 10mMPBS pH7.4 (0.1%NaN₃)にて 0.5mg/0.05ml(10mg/ml)に調整してあります。

保存法 : 本製品は、4℃にて保存して下さい。

SUシリーズ 抗ヒトヘモグロビンMoAbの各動物ヘモグロビンとの反応性

