

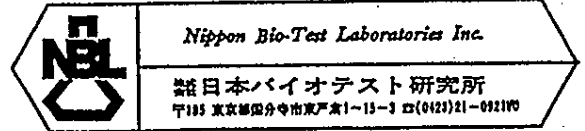


Monoclonal Antibody to Human α phetoprotein(NB-016)

CATALOG NUMBER:	NBT-MNB-016
QUANTITY:	1mg
CLONE:	NB-016
SOURCE OF ANTIGEN:	human AFP of hepatic carcinoma ascites
SOURCE:	BALB/C Mouse implantation ascites
FORMAT:	Purified Protein
CONCENTRATION:	10mg/ml
ISOTYPE:	IgG2a
PURIFY:	proteinA column chromatography
PURITY:	1 band (IgG2a) 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.





Nippon Bio-Test Laboratories Inc.

日本バイオテスト研究所
〒105 東京都港区新保1-15-3 ☎(03)21-02100

略号 NBT

MNBシリーズ

カタログ番号 MNB-011~017

品名 抗ヒト α -フェトプロテイン モノクローナル抗体

本製品はヒト胎盤由来及び、ヒト肝癌由来の α -フェトプロテインをBALB/Cマウスに免疫し、その脾臓細胞とマウス骨髄腫細胞(P3U1)とをポリエチレングリコール法により融合し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 : A)ヒト胎盤由来AFP
B)ヒト肝癌腹水由来AFP

特異性 : ヒトAFP

クローン

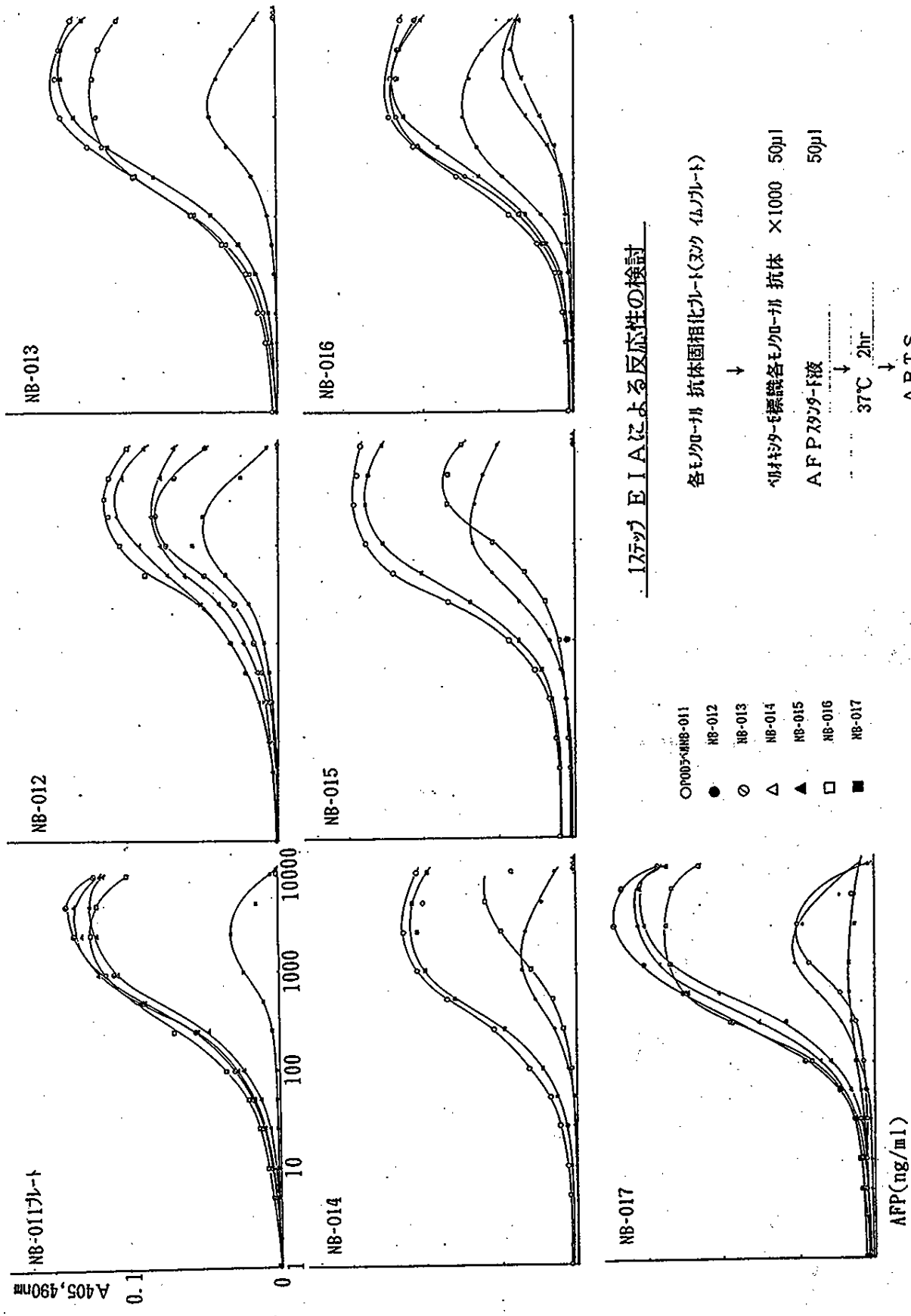
サブクラス :

<抗原>

カタログ No.	クローン	サブクラス	由来
MNB-011	NB-11	IgG1	A)
MNB-012	NB-12	IgG1	A)
MNB-013	NB-13	IgG1	A)
MNB-014	NB-14	IgG1	A)
MNB-015	NB-15	IgG1	B)
MNB-016	NB-16	IgG2a	B)
MNB-017	NB-17	IgG1	B)

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

保存法 : 本製品は、4℃にて6ヶ月は安定です。



1577 E I Aによる反応性の検討

各モノクローナル抗体固相化プレート(32ウェルプレート)
 ↓
 各モノクローナル抗体標識モノクローナル抗体 ×1000 50μl
 AFPスタンダード液 50μl
 ↓
 37°C 2hr
 ↓
 A B T S
 ↓
 A405,490nm 測定

- 0.005% NB-011
- NB-012
- ◊ NB-013
- △ NB-014
- ▲ NB-015
- NB-016
- NB-017

AFP (ng/ml)