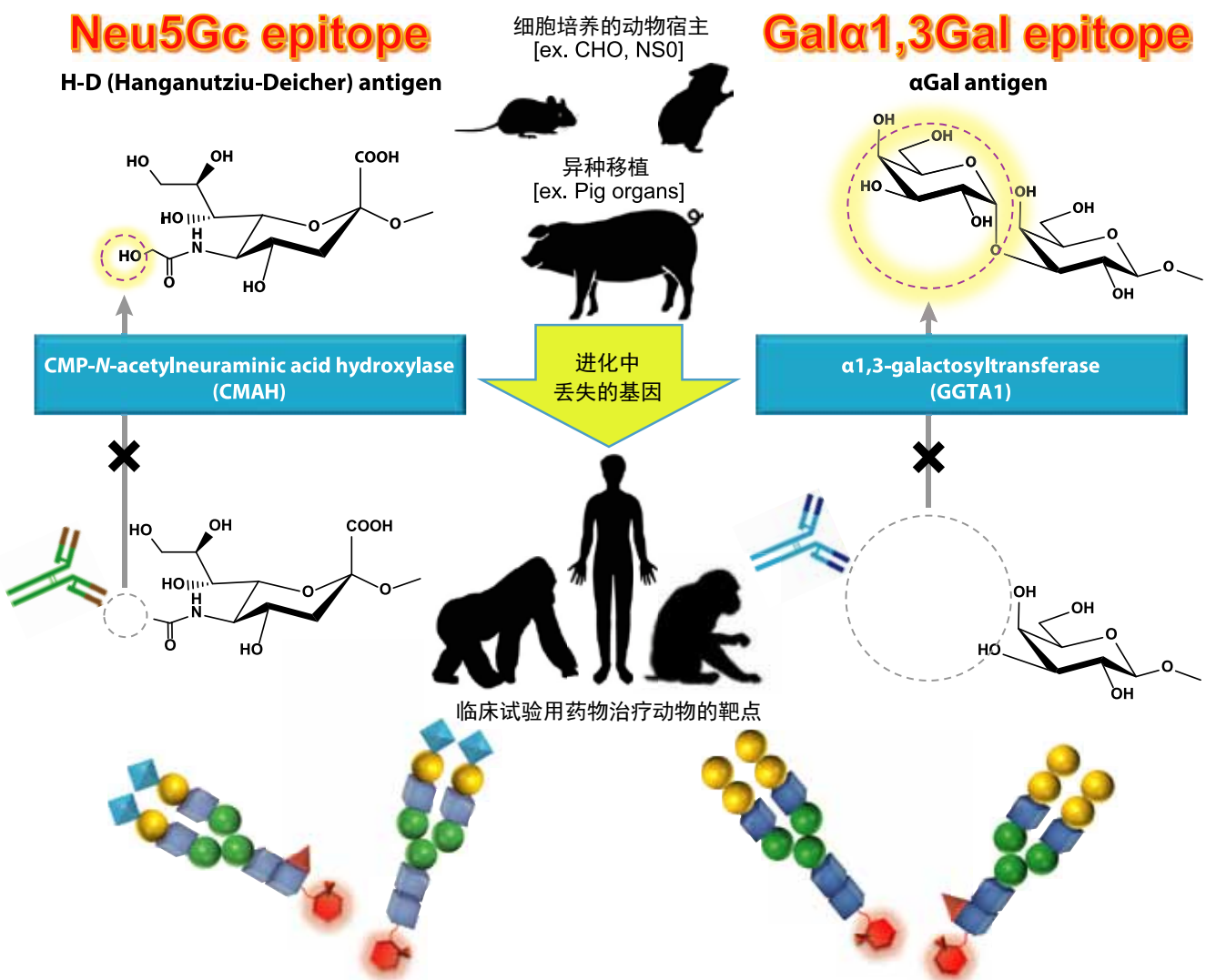


非人类糖表位相关试剂

由于人类在进化过程中丢失的糖原基因保留在细胞宿主动物（如用于生物制药生产的小鼠和异种移植猪等动物）的细胞中，因此它们对人体具有抗原性。NeuGc和 α 1-3Gal糖表位被称为非人类异种抗原糖链。有报道称，NeuGc从食物中进入人体，并在某些类型的癌细胞上表达，也有报道称在人类血清中检测到针对这种糖类表位的自身抗体。 α Gal是众所周知的异种移植抗原，在某些情况下，含有在小鼠骨髓瘤细胞中产生的 α Gal的生物制药中会出现过敏症状。

请使用这些合成的非人类糖原表位进行研究和分析。



Non-human Type Glycans

Gal α (1-3) *N*-Glycan 2AB

500pmol/vial [G0494]

Gal α (1-3) core-fucosylated *N*-glycan 2AB

500pmol/vial [G0575]

Neu5Gc α (2-6) *N*-Glycan 2AB

500pmol/vial [N1075]

Neu5Gc α (2-6) core-fucosylated *N*-glycan 2AB

500pmol/vial [N1183]

Anti-Non-human Type Glycan Probes

Anti-NeuGc Polyclonal Antibody R-PE Conjugate

0.05mg/vial [A3360]

相关产品

Non-human Type Glyco-antigens

[α 1-3Gal epitopes]

Gala(1-3) N-Glycan

联系我们 [G0488]

[NeuGc epitopes]

Neu5Gca(2-6) N-Glycan MP Glycoside

联系我们 [N1046]

Neu5Gca(2-6) N-Glycan

联系我们 [N1064]

Neu5Gca(2-6)Gal β MP Glycoside

5mg [N0794]

Neu5Gca(2-3)Gal β MP Glycoside

5mg [N0793]

Ganglioside GM3 (Neu5Gc) (phyto-type)

联系我们 [G0510]

Lectins

[α 1-3Gal binding lectins]

Recombinant *Marasmius oreades* agglutinin
(= rMOA) expressed in *Escherichia coli*

1mL [R0227]

rMOA-Biotin [for Gala(1-3)Gal]

1mL [R0232]

rMOA-LecBeads [for Gala(1-3)Gal]

1mL/vial [R0237]

日本经济产业部（METI）和日本医疗研究开发机构（AMED）为发现和制造用于下一代治疗和诊断的药物开发关键技术提供了部分支持。本研究由AMED资助，资助编码为JP19ae0101057。