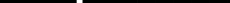


MM.1R | 305435



Citation	MM.1R (XXXXXXXXXX Cytion 305435)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606
CellosaurusAccession	CVCL_8794

Product sheet

MM.1R | 305435

MM.1R-1

Receptors expressed	CD25, CD38, CD52, CD59
Protein expression	IgA
Antigen expression	CD25-, CD38+, CD52+, CD59+
Mutational profile	TRAF3, p.Val536_Asn545delValPheValAlaGlnThrValLeuGluAsninsAsp (c.1604-1630delTCTTTGTGGCCCAACTGTTCTAGAAA),
Culture Medium	RPMI 1640, w: 2.0 mM , w: 2.0 g/L NaHCO3 (Cytion 820700a)
Supplements	10% FBS
Dissociation Reagent	
Seeding density	4-5*10^5/ml
Freeze medium	(FBS) + 10% DMSO

MM.1R | 305435

Thawing and
Culturing Cells

1. 将细胞冻存管放入 37°C 水浴中快速解冻，然后将细胞悬液转移到含有 1 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 分钟），弃去上清液。
2. 将细胞重悬于 1 mL 培养基中，然后将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 分钟），弃去上清液。
3. 将细胞重悬于 1 mL 培养基中，然后将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 分钟），弃去上清液。
4. 将细胞重悬于 1 mL 培养基中，然后将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 分钟），弃去上清液。
5. 将细胞重悬于 1 mL 培养基中，然后将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 分钟），弃去上清液。
6. 将细胞重悬于 1 mL 培养基中，然后将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 分钟），弃去上清液。
7. 将细胞重悬于 1 mL 培养基中，然后将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 分钟），弃去上清液。
8. 将细胞重悬于 1 mL 培养基中，然后将细胞悬液转移到含有 10 mL 培养基的离心管中，离心（1500 rpm，5 分钟），弃去上清液。

Incubation
Atmosphere

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Shipping
Conditions

细胞应在 2-8°C 下运输，并在收到后立即转移到 37°C 培养箱中。

Storage
Conditions

细胞应在 -150°C 下长期储存，最多可保存 196 个月。

细胞特性 细胞来源 细胞鉴定

Sterility

细胞经 PCR 检测，不含支原体污染。

细胞经显微镜检查，未见污染。