

Product sheet

ASB-XIV | 400120

ASB-XIV

Description	ASB-xIV, Balb/c, ASB-xIV " " " ", , ,
-------------	--

Organism	
----------	--

Tissue	
--------	--

Disease	
---------	--

ASB-XIV

Age	
-----	--

Gender	
--------	--

Morphology	
------------	--

Growth properties	
-------------------	--

ASB-XIV

Citation	ASB-xIV (Cytion 400120)
----------	--------------------------

Biosafety level	1
-----------------	---

NCBI_TaxID	10090
------------	-------

CellosaurusAccession	CVCL_5686
----------------------	-----------

ASB-XIV-ASB-XIV

Tumorigenic	, Balb/c
-------------	----------

Viruses	MAP: (Sendai, Ektromelie, Polyoma, K-Virus, Kilham, Reo 3, PVM, LCM, M.pulmonis, MVM, Theiler's GD VII, Toolan's H-1, MHV, LDV, RCV/SDA, M-Adenovirus, B.piliformis).
---------	---

Product sheet

ASB-XIV | 400120

ASB-XIV

Culture Medium	DMEM, w: 4.5 g/L D-glucose , w: 4 mM L- glutamine , w: 3.7 g/L NaHCO_3 , w: 1.0 mM NaCl (Cytion 820300a)
Supplements	10% FBS
Dissociation Reagent	
Doubling time	70
Subculturing	Cells are grown in DMEM supplemented with 10% FBS. Cells are harvested by trypsinization with 2.5% trypsin-EDTA solution (Cytion 820300a) for 3-5 min. Cells are then washed with PBS and resuspended in DMEM supplemented with 10% FBS.
Seeding density	1×10^4 cells per well
Fluid renewal	3-5 times
Post-Thaw Recovery	Cells are grown in DMEM supplemented with 10% FBS for 24-48 hours.
Freeze medium	DMEM supplemented with 10% FBS and 10% DMSO (Cytion 820300a) + 10% DMSO (Cytion 820300a) + 10% DMSO (Cytion 820300a)

ASB-XIV | 400120

Thawing and
Culturing Cells

1. 将细胞冻存管放入 37°C 水浴中快速解冻，解冻后立即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 min），弃去上清液，加入 1 mL 培养基，重悬细胞。
2. 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 min），弃去上清液，加入 10 mL 培养基，重悬细胞。
3. 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 min），弃去上清液，加入 10 mL 培养基，重悬细胞。
4. 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 min），弃去上清液，加入 10 mL 培养基，重悬细胞。
5. 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 min），弃去上清液，加入 10 mL 培养基，重悬细胞。
6. 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 min），弃去上清液，加入 10 mL 培养基，重悬细胞。
7. 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 min），弃去上清液，加入 10 mL 培养基，重悬细胞。
8. 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 min），弃去上清液，加入 10 mL 培养基，重悬细胞。

Incubation
Atmosphere

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Flask Coating

无涂层

Freezing
Procedure

将细胞悬液转移到含有 1 mL 冻存液的离心管中，离心（1500 rpm，5 min），弃去上清液，加入 1 mL 冻存液，重悬细胞。将离心管放入 -80°C 冰箱中冷冻。

Shipping
Conditions

将细胞冻存管放入冰袋中，放入保温箱中，在 2-8°C 条件下运输。

Storage
Conditions

将细胞冻存管放入 -150 至 196 K 液氮中储存。

Sterility

本产品经过严格的灭菌处理，符合 GMP 标准。本产品不含任何抗生素、血清、生长因子等成分。本产品不含任何病毒、细菌、真菌、支原体等污染物。本产品不含任何毒素、致癌物、致畸物等有害物质。