

AsPC-1 | 300158

AsPC-1

Description	AsPC1, 62 HDAC AR-42 STAT3 LTP-1, AsPC1
-------------	---

Organism	
Tissue	
Disease	
Metastatic site	
Synonyms	AsPc-1, Aspc-1, ASPC-1, As-PC1, ASPC1, AsPC1, Aspc1, AsPc1

AsPC-1

Age	62
Gender	
Ethnicity	
Growth properties	

AsPC-1

Citation	AsPC-1 (Cytion 300158)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	9606

CellosaurusAccession CVCL_0152

~~XXXXXXXXXX XIX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

Products	癌胚抗原-抗体 (CEA), 癌胚抗原 抗体 试剂, 癌胚抗原 抗体 试剂盒, 癌胚抗原 抗体 检测试剂盒
Mutational profile	AsPC-1 细胞系 基因组 突变谱 Kras 基因 12: GGT(Gly) >GAT(Asp)
Cell Line ID	CCL-1097
Culture Medium	RPMI 1640, w: 2.0 mM 葡萄糖, w: 2.0 g/L NaHCO ₃ (含 10% FBS Cytion 820700a)
Supplements	胎牛血清 10% FBS
Dissociation Reagent	胰蛋白酶
Subculturing	将细胞从培养瓶中取出并转移到含有 10% FBS 的 RPMI 1640 培养基中。将细胞接种到新的培养瓶中，每瓶加入 2-5 x 10^5 个细胞。
Seeding density	将细胞以 2 x 10^5 个/瓶的密度接种到新的培养瓶中。
Fluid renewal	2-3 天更换一次培养基。
Freeze medium	将细胞悬液与含有 10% DMSO 和 10% FBS 的 RPMI 1640 培养基混合，用于冷冻保存。

AsPC-1 | 300158

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 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。
2. 将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。
3. 将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。
4. 将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。
5. 将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。
6. 将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。
7. 将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。
8. 将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。

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 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。

Shipping
Conditions

将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。

Storage
Conditions

将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。

AsPC-1 | 300158

Sterility

将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。将细胞悬液转移到含有 1 mL 完全培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀。

AsPC-1 | 300158

HLA	A* : '01:01:01, '26:01:01
	B* : 15:01:01
	C* : 03:03:01, 03:04:01
	DRB1* : 04:01:01, 13:02:01
	DQA1* : '01:02:01, '03:01:01
	DQB1* : 03:02:01, 06:04:01
	DPB1* : '04:01:01G, '10:01:01G
	E : 01:01, 01:03