

矿物油(Suitable for mouse embryo cell culture, BioReagent)

产品编号	产品名称	包装
ST2506-50ml	矿物油(Suitable for mouse embryo cell culture, BioReagent)	50ml
ST2506-250ml	矿物油(Suitable for mouse embryo cell culture, BioReagent)	250ml
ST2506-1L	矿物油(Suitable for mouse embryo cell culture, BioReagent)	1L

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
8042-47-5			Suitable for mouse embryo cell culture	BioReagent

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	矿物油
Name (English)	Mineral oil
Specifications	BioReagent, light oil (neat), suitable for mouse embryo cell culture
Chemical Formula	
Synonym (Chinese)	
Synonym (English)	
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	232-455-8
MDL Number	MFCD00131611
UNSPSC Code	12352200

➤ 产品描述(Description):

Analysis Note	这种材料作为微滴胚胎培养物中的覆盖物进行测试。(所有胚胎试验材料都使用小鼠胚胎进行测试。)通常使用BCF1×BDF1杂合体。该油主要用于防止培养基的蒸发,特别是当进行胚胎操作时。过程如下:1-细胞(BCF1×BDF1)的胚胎在三微滴经过胚胎测试的HTF(人输卵管液)培养基中培养,该培养基补充了0.4%的BSA。作为有效的试验,至少70%的1-细胞阶段对照胚胎必须在96小时内发育至囊胚阶段。对于产品的发布,至少80%的1-细胞阶段试验胚胎必须在96小时内用测试材料发育到囊胚阶段。
Application	建议覆盖鼠标胚胎培养,以防止干燥。
Caution	该产品并非无菌产品。矿物油难以灭菌。只能通过仔细过滤温热的油来灭菌。假定抗生素将被添加到细胞培养基中。

➤ 性质(Properties):

suitability	suitable for mouse embryo cell culture
storage condition	protect from light
form	light oil (neat)
density	0.82 - 0.88 g/mL at 25°C(lit.)
refractive index	n20/D 1.467(lit.)

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective	Eyeshields, Gloves

Equipment	
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1
RTECS	PY8047000
Flash Point (F)	>233.6 F
Flash Point (C)	>112°C

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST2506-50ml	矿物油(Suitable for mouse embryo cell culture, BioReagent)	50ml
ST2506-250ml	矿物油(Suitable for mouse embryo cell culture, BioReagent)	250ml
ST2506-1L	矿物油(Suitable for mouse embryo cell culture, BioReagent)	1L
—	说明书	1份

保存条件:

室温避光保存，三年有效。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2021.12.14