



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线: 400-1683301或800-8283301
订货e-mail: order@beyotime.com
技术咨询: info@beyotime.com
网址: http://www.beyotime.com

无菌矿物油(Suitable for Mouse Embryo Cell Culture, BioReagent)

产品编号	产品名称	包装
ST1525-100ml	无菌矿物油(Suitable for Mouse Embryo Cell Culture, BioReagent)	100ml

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
8042-47-5	-	-	-	BioReagent

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	无菌矿物油
Name (English)	Mineral Oil, Sterile
Specifications	light oil (neat), BioReagent, suitable for mouse embryo cell culture, sterilized by irradiation
Chemical Formula	-
Synonym (Chinese)	白油、石蜡油、白色油
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。
Other Notes	该产品已经过辐照灭菌

➤ 性质(Properties):

Density	0.82-0.88g/ml at 25°C (lit.)
Form	light oil (neat)
Irradiation dose	30kGy
Irradiation mode	electron beam irradiated
Refractive index	n ₂₀ /D 1.467 (lit.)
Storage condition	protect from light
Suitability	suitable for mouse embryo cell culture

➤ 安全信息(Safety Information):

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

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

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1525-100ml	无菌矿物油(Suitable for Mouse Embryo Cell Culture, BioReagent)	100ml
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存，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 2024.06.27