

第 1 部分：物质/混合物及公司/企业的标识

物质或混合物标识

产品代码	1180220
产品名称	BAG, 11802-20 PROTEINASE K (8 X 1800ug)

公司/企业标识

Life Technologies
5791 Van Allen Way
PO Box 6482
Carlsbad, CA 92008
+1 760 603 7200

12FL Suseo Office Building
281 Gwangpyeong-ro, Gangnam-gu
Seoul, 135-884, Korea
T 82.2.2023.0600

Guangzhou Office
Room1010-1013 South Tower
Guangzhou World Trade Center Complex
371-376 HuanShi Dong Rd
Guangzhou 510095, China
Tel: +86-020-8760 9229
Hotline: 800 830 2001
Fax: +86-020-8775 0687

Life Technologies Corporation New Zealand Limited
18 - 24 Botha Road
Penrose
Auckland 1061
NEW ZEALAND
+64 9 579 3024
0800 636 327

Life Technologies Australia Pty Limited
30-32 Compark Circuit
Mulgrave VIC 3170
AUSTRALIA
+011 61 03 9262 3700
1800 636 327

Silver Tower-Beijing Office
Room 1711 Beijing Silver Tower
#2 DongSanHuan North Rd, Beijing 100027
P.R.China
Tel: +86-010-8446 1800
Fax: +86-010-6410 6617

紧急电话号码

1800 636 327 (Australia)
0800 636 327 (New Zealand)
866-536-0631 (US)
301-431-8585 (US)
++1-301-431-8585 (Outside of the U.S.)

仅限研究用. 不可用于人体或动物诊断或治疗。.

第 2 部分：危害标识

澳洲的物料安全数据表声明

危害性物质。非危险性物品。.

GHS - 分类

信号词

危险



健康危害

皮肤腐蚀/刺激	类别2
严重眼损伤/眼刺激	类别2
呼吸致敏	类别1

物理危害

无危害

危害说明

H315 - 造成皮肤刺激

H319 - 引起严重眼刺激

H334 - 吸入可能导致过敏或哮喘症状或呼吸困难

防范说明

P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如戴有隐形眼镜并可方便取下，取出隐形眼镜。继续冲洗

P261 - 避免吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾

P342 + P311 - 如果出现呼吸系统症状：呼叫解读中心或医生/医师

欧盟

欧盟



修订日期
产品代码

2012-Jan-12
1180220

页码 2 / 7
产品名称 BAG, 11802-20 PROTEINASE K (8 X 1800ug)

欧盟特定危害说明

R - 类标志

R42 - 吸入可能引起过敏

R36/37/38 - 刺激眼睛、呼吸系统和皮肤

安全术语

S26 - 万一接触眼睛，立即用大量水冲洗并寻求医疗建议

S22 - 不要吸入粉尘

S24 - 避免接触皮肤

S36/37 - 穿戴适当的防护服和手套

潜在的健康影响

眼睛	刺激眼睛.
皮肤	刺激皮肤.
吸入	刺激呼吸系统.
摄入	吞咽可能有害. 摄入可能造成胃肠刺激、恶心、呕吐和腹泻.

特殊效应

致癌作用	无
诱变效应	无
生殖毒性	无
致敏性	无

靶器官影响 正常使用条件下不会有

第 3 部分：组成/成分信息

化学品名称	化学文摘编号 (CAS No.)	EINECS 编号。(欧洲存货目录中已有的编号)	重量百分含量
蛋白酶K	39450-01-6	254-457-8	60-100

我们建议小心操作所有的化学品.

第 4 部分：急救措施

皮肤接触	立即用大量清水冲洗至少15 分钟. 脱掉所有受沾染的衣物，清洗后方可重新使用. 需要立即就医.
眼睛接触	立即用大量清水冲洗至少15 分钟，包括眼皮下面. 需要立即就医.
摄入	立即呼叫医生或中毒控制中心. 不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西. 没有医疗建议切勿催吐.
吸入	移至新鲜空气处. 如果呼吸停止，进行人工呼吸. 立即呼叫医生或中毒控制中心.
对医生的备注	对症治疗.

第 5 部分：消防措施

修订日期 2012-Jan-12
产品代码 1180220

页码 3 / 7
产品名称 BAG, 11802-20 PROTEINASE K (8 X 1800ug)

合适的灭火剂
消防人员的特殊防护装备

水喷雾, 二氧化碳 (CO₂), 泡沫, 化学干粉.
穿戴自给式呼吸器和防护服.

第 6 部分: 意外泄漏措施

个人预防措施 确保足够的通风. 避免接触皮肤、眼睛或衣物. 使用个人防护设备.
清理方法 用机械方式拾起并置于适当的容器进行处置.

环境注意事项

在安全可行的情况下, 防止进一步的泄漏或溢出. 防止产品进入排水管.

更多信息请参见第 12 部分.

第 7 部分: 操作处置与储存

操作 总是穿戴推荐的个人防护装备. 无特殊的操作方面的建议.
储存 储存于干燥、阴凉和通风良好的地方. 储存于适当标签的容器中.

第 8 部分: 暴露控制/个人防护

暴露限值

我们不知道任何国家接触限值

化学品名称	Australia STEL	澳洲	Australia - Skin Absorbers	Australia - OES - Peak
蛋白酶K 39450-01-6	无	无	无	无

化学品名称	New Zealand - Workplace Exposure Limits	New Zealand TWA	New Zealand STEL	New Zealand Ceiling Limits
蛋白酶K 39450-01-6	无	无	无	无

化学品名称	China OEL	中国 - 皮肤吸收剂	Hong Kong OEL
蛋白酶K 39450-01-6	无	无	无

化学品名称	Korea OEL (CEILING)	Korea OEL (TWA)	Korea OEL (STEL)
蛋白酶K 39450-01-6	无	无	无

化学品名称	Taiwan OEL (TWA)	Taiwan OEL	Taiwan Ceiling Limits
蛋白酶K 39450-01-6	无	无	无

化学品名称	Singapore OEL (PEL)	Singapore OEL (STEL)
蛋白酶K 39450-01-6	无	无

修订日期 2012-Jan-12
产品代码 1180220

页码 4 / 7
产品名称 BAG, 11802-20 PROTEINASE K (8 X 1800ug)

工程控制 确保足够的通风，尤其是在密闭区域中。

个人防护设备

Personal Protective Equipment requirements are dependent on the user institution's risk assessment and are specific to the risk assessment for each laboratory where this material may be used.

呼吸防护 如果通风不良，配戴适当的呼吸防护设备。

手部防护 不透过的手套。
眼睛防护 带侧护罩的安全眼镜。
皮肤和身体防护 轻型防护服。
没有提供信息 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

环境暴露控制 防止产品进入排水管。不要让材料污染地下水系统。

第 9 部分：理化特性

一般信息

形状	固体	
外观	粉末	
气味	无可用的信息	
沸点 / 沸程	° C 无可用的数据	° F 无可用的数据
熔点/融化范围	° C 无可用的数据	° F 无可用的数据
闪点	° C 无可用的数据	° F 无可用的数据
自燃温度	° C 无可用的数据	° F 无可用的数据
氧化性	无可用的信息	
水溶性	可溶的	

第 10 部分：稳定性和反应性

稳定性	正常条件下稳定。
应避免的材料	强氧化剂。
危害分解产物	无可用的信息。
聚合作用	正常处理过程中不会发生。

第 11 部分：毒理学信息

急性毒性

无毒物学信息可提供

化学品名称	LD50（口服，大鼠/小鼠）	LD50（表皮，大鼠/兔）	LC50 (inhalation, rat/mouse)
蛋白酶K	无可用数据	无可用数据	无可用数据

潜在的健康影响

眼睛 刺激眼睛。
皮肤 刺激皮肤。
吸入 刺激呼吸系统。
摄入 吞咽可能有害。摄入可能造成胃肠刺激、恶心、呕吐和腹泻。

致癌作用 无。
诱变效应 无。
生殖毒性 无。
致敏性 无。

靶器官影响 正常使用条件下不会有

第 12 部分：生态学信息

生态毒性 无可用信息
迁移性 无可用信息
生物降解性 无可用信息
生物累积性 无可用信息

第 13 部分：废弃处置注意事项

根据当地法规来处置内容物容器。

第 14 部分：运输信息

IATA

正确的运输名称 从运输法规的意义上看，不属于危险物品。
危害类别 无
子类别 无
包装组 无
联合国危险货物编号 none

第 15 部分：法规信息

国际目录

符合

化学品名称	EINECS	ELINCS	ENCS	菲律宾化学品与化学物质清单 (PICCS)	TSCA
蛋白酶K	Listed	-	-	-	-

化学品名称	中国	AICS	韩国现有化学品名录 (KECL)	DSL	NDSL
蛋白酶K	Listed	-	-	-	-

韩国

This product complies with applicable Korean chemical regulations.

化学品名称	Industrial Safety and Health Act (ISHA)	Toxic Chemicals Control Act (TCCA)	Wastes Control Act	National Emergency Management Agency (NEMA) - Dangerous Substances
蛋白酶K	未列入	未列入	未列入	未列入

第 16 部分：其他信息

修订原因

根据格式更新

仅限研究用。不可用于人体或动物诊断或治疗。.

以上信息是通过勤勉的搜索和/或调查获得的，该推荐规范基于专业判断的谨慎应用。不能认为本信息已包含所有的信息，而仅能用作指导。所有的材料和混合物可能会含有未知的危害物，应谨慎使用。由于本公司不能控制使用的实际方法、剂量或条件，本公司对因处理或接触本文所述的产品所引起的任何损害或损失不承担责任。该安全数据表中的信息不作任何明示或暗示的保证，包括对适销性或任何特定目的的适用性不作任何暗示性保证

安全技术说明书结束

修订日期
产品代码

2012-Jan-12
1180220

页码 7 / 7
产品名称 BAG, 11802-20 PROTEINASE K (8 X 1800ug)