安全技术说明书（SDS） 根据欧盟(EC) No. 1907/2006的法规

签发日期： 2018-12-31 **修订日期：** 2022-03-14 **版本** 2

第 1 部分：物质/混合物化学品及公司/企业标识

1.1. 产品识符

产品编号 8648

产品名称 Parkinson’s Research Antibody Sampler Kit

套件组件
5933: DJ-1 (D29E5) XP® Rabbit mAb
13046: LRRK2 (D18E12) Rabbit mAb
4211: Parkin (Prk8) Mouse mAb
6946: PINK1 (D8G3) Rabbit mAb
4179: α-Synuclein (D37A6) Rabbit mAb
7074: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody
7076: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody

包含

Chemical name	**索引号**	**CAS 编号**
丙三醇（甘油）(>100%)	Not Listed	56-81-5
迭氮(化)钠（0 - 10%）	011-004-00-7	26628-22-8

1.2. 物质或混合物化学品的推荐用途和限制用途

确定用途 仅限研究用

1.3 安全技术说明书供应商详细资料

进口商(仅适用于欧盟)
Cell Signaling Technology Europe B.V.
Dellaertweg 9b
2316 WZ Leiden
The Netherlands
TEL: +31 (0)71 7200 200
FAX: +31 (0)71 891 0019

制造商
细胞信号技术公司
3斯克巷\u30456 ?提并论丹弗斯，MA01923
美国
联系电话：+19788672300
传真：+19788672400

Website www.cellsignal.com
电子邮件地址 info@cellsignal.eu

1.4. 应急电话

CHEMTREC 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

欧洲 112

第 2 部分：危险性概述

2.1. 物质或混合物分类

法规（EC）第1272/2008号

根据第 1272/2008(EC) 号法规 [GHS]，此混合物未被分类为有危害的

2.2. 标签要素

2.3. 其他危险

可能产生过敏反应.

在这部分中提到的H&EUH词组短语的全文，请参阅第16

3. 组成/成分信息

套件组件

以下试剂盒组分包含下表中列出的成分：

5933: DJ-1 (D29E5) XP® Rabbit mAb
13046: LRRK2 (D18E12) Rabbit mAb
4211: Parkin (Prk8) Mouse mAb
6946: PINK1 (D8G3) Rabbit mAb
4179: α-Synuclein (D37A6) Rabbit mAb

Chemical name	CAS 编号	Weight-%	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
丙三醇（甘油）	56-81-5	30-60	200-289-5	-	没有可用数据
迭氮(化)钠	26628-22-8	<0.02	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	没有可用数据

。

套件组件

以下试剂盒组分包含下表中列出的成分：

7074: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody
7076: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody

Chemical name	CAS 编号	Weight-%	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
丙三醇（甘油）	56-81-5	30-60	200-289-5	-	没有可用数据

。

在这部分中提到的H&EUH词组短语的全文，请参阅第16

第 4 部分：急救措施

4.1. 急救措施的描述

一般建议	根据受伤的性质采取急救治疗. 在症状持续或有疑问情况下,寻求医生建议。.
吸入	如吸入：将患者转移至空气新鲜处，保持呼吸舒畅的姿势休息. 如果出现症状立即就医治疗.
皮肤接触	脱掉所有污染的衣服和鞋子,立即用肥皂和大量的水冲洗。.
眼睛接触	以大量清水彻底冲洗，同时包含眼皮底下. 冲洗时保持眼睛睁开. 如果刺激持续，立即就医.
摄入	. 不要诱导呕吐。. 不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西.

4.2. 最重要的症状和健康影响，包括急性的和迟发的

过敏反应的症状可能包括皮疹，瘙痒，肿胀，呼吸困难，手脚发麻，头晕，胸闷，胸口痛，肌肉痛，或脸红.

4.3. 标示及时的医疗护理和特殊的治疗

对医生的备注	对症治疗.

第 5 部分： 消防措施

5.1. 灭火剂

合适的灭火剂	请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施.
不合适的灭火剂	无.

5.2. 物质或混合物引起的特别危害

热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放.

5.3. 对消防人员的建议

穿戴自给式呼吸器和防护服. 使用个人防护设备。.

第 6 部分：泄漏应急处理

6.1. 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

关于非应急人员	避免与皮肤、眼睛和衣服接触。. 使用个人防护设备。. 有关个人防护,请看第8部分。.
关于应急响应人员	使用第 8 部分推荐的个人防护设备.

6.2. 环境保护措施

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. 防止进入水道、下水道、地下室或封闭区域.

6.3. 收容、清除方法及所使用的处置材料

围堵方法	在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出.
清理方法	用惰性吸收材料吸收. 收集并转移到适当标签的容器中.

6.4. 参考其他部分

更多信息请参阅第8和第13部分.

第 7 部分：操作处置与储存

7.1. 安全操作处置注意事项

配备个人保护装备。. 参见第 8章. 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。. 脱掉污染的衣服，并在重新使用之前洗净。.

7.2. 安全储存条件，包括禁配物

保持容器密闭，并置于干燥和通风良好的地方.

7.3. 特定最终用途

用作实验室试剂.

第 8 部分：接触控制和个体防护

8.1. 控制参数

Chemical name	欧盟	英国	法国	西班牙	德国
丙三醇（甘油）		STEL 30 mg/m³ TWA 10 mg/m³	TWA 10 mg/m³	TWA 10 mg/m³	Ceiling / Peak: 400 mg/m³ TWA: 200 mg/m³
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ S*	STEL 0.3 mg/m³ TWA 0.1 mg/m³ Skin	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ P*	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ S*	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³
Chemical name	**意大利**	**葡萄牙**	**荷兰**	**芬兰**	**丹麦**
丙三醇（甘油）		TWA 10 mg/m³		TWA 20 mg/m³	
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ Pelle*	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ Ceiling 0.29 mg/m³ Ceiling 0.11 ppm C(A4) P*	Huid* STEL 0.3 mg/m³ TWA 0.1 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ iho*	TWA 0.1 mg/m³ H*
Chemical name	**奥地利**	**瑞士**	**波兰**	**挪威**	**爱尔兰**
丙三醇（甘油）		SS-C** TWA 50 mg/m³ STEL 100 mg/m³	TWA 10 mg/m³		TWA 10 mg/m³ STEL 30 mg/m³
迭氮(化)钠	H* STEL 0.3 mg/m³ TWA 0.1 mg/m³	TWA 0.2 mg/m³ STEL 0.4 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.1 mg/m³	TWA 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ Skin

8.2. 接触控制

适当的工程控制
淋浴器，洗眼器，及通风系统.

个体防护措施，如个体防护设备
眼睛/面部防护 带侧护罩的安全眼镜
皮肤防护
手部防护 防渗透手套.
其他 穿戴适当的防护服.

呼吸防护 如通风不足，须戴呼吸防护装置.

环境暴露控制
无可用信息.

9. 理化特性

9.1. 基本理化特性信息

关于试剂盒内每种组分的已知物理化学性质的信息如下。如果不包括，信息不可用或不适用。有关详细信息，请参阅单独的试剂盒组分SDS。

套件组件	5933: DJ-1 (D29E5) XP® Rabbit mAb
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
pH 值	7.5
备注	@ 20 °C

套件组件	13046: LRRK2 (D18E12) Rabbit mAb
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
pH 值	7.5
备注	@ 20 °C

套件组件	4211: Parkin (Prk8) Mouse mAb
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
pH 值	7.5
备注	@ 20 °C

套件组件	6946: PINK1 (D8G3) Rabbit mAb
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
pH 值	7.5
备注	@ 20 °C

套件组件	4179: α-Synuclein (D37A6) Rabbit mAb
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
pH 值	7.5
备注	@ 20 °C

套件组件	7074: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
pH 值	7.5
备注	@ 20 °C

套件组件	7076: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
pH 值	7.5
备注	@ 20 °C

第 10 部分: 稳定性和反应性

10.1. 反应性

无可用信息.

10.2. 化学稳定性

正常条件下稳定.

10.3. 危险反应可能性

危险的聚合作用	不会发生危险的聚合作用.
危险反应	正常处理过程中不会发生.

10.4. 避免接触的条件

极端温度和阳光直射. 在一段时间内，叠氮化钠可能与管道系统中的铜，铅，黄铜或焊料反应，形成叠氮化铅和叠氮化物的高度爆炸性化合物的积聚.

10.5禁配物

强氧化剂. 强酸.

10.6. 危险的分解产物

氮氧化物 (NOx).

第 11 部分: 毒理学信息

11.1. 毒理作用信息

产品信息
这种材料只能由，或为那些具备适当资格的潜在危险化学品的处理和使用的严密监督下进行处理。它应该在牢记的是，该化合物的毒

理學和生理性质没有明确定义。.

组分信息

Chemical name	半数致死量(LD50)，口服	半数致死量(LD50)，皮肤	LC50 吸入
丙三醇（甘油）	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 570 mg/m³ (Rat) 1 h
迭氮(化)钠	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit) = 50 mg/kg (Rat)	-

接触的可能途径资讯

吸入 避免吸入蒸气或烟雾 可能导致呼吸道刺激

眼睛接触 避免接触眼睛 可能造成轻微刺激

皮肤接触 避免接触皮肤

摄入 摄入可能造成胃肠刺激、恶心、呕吐和腹泻

迟发和即时效应以及来自短期和长期暴露的慢性效应

症状 过敏反应的症状可能包括皮疹，瘙痒，肿胀，呼吸困难，手脚发麻，头晕，胸闷，胸口痛，肌肉痛，或脸红

皮肤和眼睛腐蚀/刺激 无可用信息

致敏性 无可用信息

诱变效应 无可用信息

致癌作用 无可用信息

生殖毒性 无可用信息.

特异性靶器官系统毒性 (STOT) 无可用信息

吸入危害 无可用信息.

第 12 部分：生态学信息

毒性

产品信息 无可用信息

组分信息

Chemical name	对藻类的毒性	对鱼类的毒性	对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性

丙三醇（甘油）	-	LC50 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 h
迭氮(化)钠	EC50 0.35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	LC100 1 mg/L (Orconectes rusticus) 96 h

12.2. 持久性和降解性

无可用信息.

12.3. 生物累积性

Chemical name	Octanol-Water Partition Coefficient
丙三醇（甘油）	-1.76

12.4. 土壤中的迁移性

无可用信息.

12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

无可用信息.

12.6. 其他不利影响

无可用信息

第 13 部分: 废弃处置

13.1. 废弃处置方法

残渣废料/未用掉的产品 按照当地规定处理.
受沾染的包装 空容器应送到经批准的废弃物处理场所进行回收或处置.
其他信息 废物代码应由使用者根据产品的应用指定.

第 14 部分: 运输信息

IMDG/IMO

14.1 **联合国危险货物编号** 不受管制
14.2 **联合国正确运输名称** 不受管制
14.3 **运输危险性分类** 不受管制
14.4 **包装类别** 不受管制
14.5 **环境危害** 无
14.6 **使用者特殊防范措施** 无
14.7 **散装运输依据MARPOL 73/78 附件II以及IBC 规则** 不受管制

ADR/RID

14.1 **联合国危险货物编号**	不受管制
14.2 **联合国正确运输名称**	不受管制
14.3 **运输危险性分类**	不受管制
14.4 **包装类别**	不受管制
14.5 **环境危害**	无
14.6 **使用者特殊防范措施**	无

IATA

14.1 **联合国危险货物编号**	不受管制
14.2 **联合国正确运输名称**	不受管制
14.3 **运输危险性分类**	不受管制
14.4 **包装类别**	不受管制
14.5 **环境危害**	无
14.6 **使用者特殊防范措施**	无

第 15 部分: 法规信息

15.1. 特定物质或混合物的安全、健康和环境法规/法律

关于授权信息高度关注的物质候选名单

本产品不含高度关注的物质

SEVESO指令信息

本产品不含SEVESO指令中确定的物质

国际目录

TSCA	TSCA
国内物质列表 (DSL) / 非国内物质清单 (NDSL)	国内物质列表 (DSL) / 非国内物质清单 (NDSL)
欧洲现有商用化学物质名录 (EINECS)/欧洲已通报化学物质名录 (ELINCS)	欧洲现有商用化学物质名录 (EINECS)/欧洲已通报化学物质名录 (ELINCS)
ENCS	ENCS
中国现有化学物质名录 (IECSC)	中国现有化学物质名录 (IECSC)
韩国现有化学品名录 (KECL)	韩国现有化学品名录 (KECL)
菲律宾化学品与化学物质清单 (PICCS)	菲律宾化学品与化学物质清单 (PICCS)
AICS	AICS

International inventories legend

TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b)章节名录
DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
ENCS - 日本既有和新化学物质
IECSC - 中国现有化学物质名录
KECL - 韩国现有及已评估的化学物质
PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录
AICS - 澳大利亚化学物质名录

15.2. 化学品安全评估

此物质尚未进行化学品安全评估

第 16 部分: 其他信息

在第 2 和第 3部分下相关H用语的全文

H300 - 吞咽致命
H400 - 对水生生物毒性极大
H410 - 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
EUH032 - 遇酸释放极高毒性的气体

靠靠	专家判断及证据权重确定.
签发日期:	2018-12-31
修订日期:	2022-03-14

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定.