

化学品安全技术说明书

按照GB/T

16483、GB/T 17519编制

版本 8.6

修订日期 2025/08/13

打印日期 2025/08/15

最初编制日期 2022/04/22

SDS 编号 Millipore - 17-700

产品编号 Millipore - 17-700

Magna RIP 试剂盒，12 次反应

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : Magna RIP 试剂盒，12 次反应
Magna RIP Kit (12 Reactions)

产品编号 : 17-700

产品编号 : 638969

品牌 : Millipore

1.2 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : Sigma-Aldrich (Shanghai) Trading Co.Ltd.
509 Renqing Road
Zhangjiang High Tech East Park, Pudong
SHANGHAI
201201 SHANGHAI
CHINA

西格玛奥德里奇（上海）贸易有限公司
上海市浦东新区仁庆路 509 号 10 幢
邮政编码：201201

默克股份两合公司
64271 达姆施塔特
德国

Millipore-17-700

页码 1 的 14

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in
the US and Canada

MERCK 默克

Phone:+49(0)6151 72-2440

电话号码 : +86 21 6141-5566

传真 : +86 21 6141-5567

1.3 应急咨询电话

紧急联系电话 : +86 532 83889090 (NRCC) 400 120 4937
(CHEMTREC)

1.4 物质或混合物的推荐用途和限制用途

已确认的各用途 : 生化研究/分析

这是此产品概括的物质安全资料表(SDS),如需第16项中所列的每一成分完整的物质安全资料表(SDS),请浏览我们的网站.

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 液体

可燃液体。 吞咽有害。 造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。 对水生生物有毒。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 4

急性毒性 (经口) : 类别 4

皮肤腐蚀/刺激 : 类别 2

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2A

急性 (短期) 水生危害 : 类别 2

长期水生危害 : 类别 3

GHS 标签要素

象形图

:



信号词

: 警告

危险性说明

: H227 可燃液体。
H302 吞咽有害。
H315 造成皮肤刺激。
H319 造成严重眼刺激。
H401 对水生生物有毒。
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明

:

预防措施:

P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
P273 避免释放到环境中。
P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

P301 + P312 + P330 如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。漱口。
P302 + P352 如皮肤沾染：用水充分清洗。
P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
P332 + P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。
P337 + P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。
P370 + P378 火灾时：使用干砂、干粉或抗溶泡沫灭火。

储存:

P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

简化了的小包装标签 (≤ 125 ml)

象形图



信号词	警告
危险性说明	
H227	可燃液体。
H302	吞咽有害。
H315	造成皮肤刺激。
H319	造成严重眼刺激。
H401	对水生生物有毒。
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响。
防范说明	无

物理和化学危险

可燃液体。

健康危害

吞咽有害。 造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。

环境危害

对水生生物有毒。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

请参考组成的物质安全资料表(SDS).

4. 急救措施

请参考组成的物质安全资料表(SDS).

5. 消防措施

请参考组成的物质安全资料表(SDS).

6. 泄漏应急处理

请参考组成的物质安全资料表(SDS).

7. 操作处置与储存

操作处置

有关预防措施，请参见章节 2.2。

防火防爆的建议： 远离明火、热的表面和点火源。
采取防止静电放电的措施。

储存

储存注意事项： 紧闭。

VCI 储存等级： 10, 可燃性液体

建议的贮存温度： 建议储存温度，看产品标签。

有关储存稳定性的更多信息： 建议储存温度，看产品标签。

8. 接触控制和个体防护

请参考组成的物质安全资料表(SDS).

9. 理化特性

请参考组成的物质安全资料表(SDS).

10. 稳定性和反应性

请参考组成的物质安全资料表(SDS).

11. 毒理学信息

请参考组成的物质安全资料表(SDS).

12. 生态学信息

请参考组成的物质安全资料表(SDS).

13. 废弃处置

请参考组成的物质安全资料表(SDS).

14. 运输信息

国际法规

空运(IATA-DGR)

UN/ID 编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
包装说明(货运飞机)	: 不适用
包装说明(客运飞机)	: 不适用

海运(IMDG-Code)

联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
EmS 表号	: 不适用
海洋污染物 (是/否)	: 否

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

JT/T 617

联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用

对环境有害 否

特殊防范措施

备注：根据运输法规，未被分类为危险货物。

15. 法规信息

适用法规

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录：已列入

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218) : 未列入

重点监管的危险化学品名录：已列入

特别管控危险化学品目录：未列入

易制爆危险化学品名录 : 未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录：已列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 已列入

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录 : 未列入

监控化学品管理条例

各类监控化学品名录：未列入

消耗臭氧层物质管理条例

受控消耗臭氧层物质清单 : 未列入

进出口受控消耗臭氧层物质名录 : 未列入

环境保护法

优先控制化学品名录：未列入

重点管控新污染物清单：未列入

16. 其他信息

kit组分：			
Magnetic Beads Protein A/G	Millipore	634704	
RIP Wash Buffer	Millipore	634703	Aquatic Acute 3; H402
RIP裂解缓冲试剂	Millipore	6A3006	Aquatic Acute 2; Aquatic Chronic 3; H401, H412
乙二醇四乙酸水溶液	Millipore	634702	Eye Dam./Irrit. 2A; STOT RE 2; H319, H373
十二烷基硫酸钠水溶液	Millipore	634701	Skin Corr./Irrit. 2; Eye Dam./Irrit. 2A; H315, H319
Salt Solution I	Millipore	634700	
氯化锂混合溶液	Millipore	634705	Acute Tox. 4; Skin Corr./Irrit. 2; Eye Dam./Irrit. 2A; H302, H315, H319
Precipitate Enhancer	Millipore	634707	
Normal Mouse IgG	Millipore	CS200621	
Rabbit IgG, Purified	Millipore	637712	
Protease Inhibitor Cocktail, 200X	Millipore	634713	Flam. Liq. 4; Skin Corr./Irrit. 2; Eye Dam./Irrit. 2A; H227, H315, H319
RNase Inhibitor	Millipore	634712	
Proteinase K (10 mg/ml)	Millipore	634711	
Nuclease free water	Millipore	6A3007	
修订日期	： 2025/08/13		

其他信息

其他信息： 上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。
本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表对此产品性质的保证。Sigma-Aldrich 公司及其附属公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任，。更多使用条款，参见发票或包装条的反面。更多销售条款及条件请参见 www.sigma-aldrich.com

以及/或发票或装箱单的背面。

版权所有：2025 Sigma-Aldrich Co. LLC. 公司。许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。

日期格式： 年/月/日

缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量) ; MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; 南方共同市场 - 危险货物运输便利化协定; n.o.s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单 ; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

免责声明

本文件页眉和/或页脚上的商标可能暂时在视觉上与所购买的产品不符，因为我们正在过渡我们的品牌。然而，文中关于产品的所有信息都保持不变，并与所订购的产品相符。欲悉详情，请联系：mlsbranding@sial.com。

CN / ZH

kit组分：

Magnetic Beads Protein A/G					
产品标识符	象形图	信号词	危险性说明	防范说明	补充信息
Millipore - 634704					无需危险象形图、信号词、危险性说明及防范说明。

RIP Wash Buffer					
产品标识符	象形图	信号词	危险性说明	防范说明	补充信息
Millipore - 634703			对水生生物有害。	避免释放到环境中。 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。	

RIP裂解缓冲试剂					
产品标识符	象形图	信号词	危险性说明	防范说明	补充信息
Millipore - 6A3006			对水生生物有毒。 对水生生物有害并具有长期持续影响。	避免释放到环境中。 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。	

乙二醇四乙酸水溶液					
产品标识符	象形图	信号词	危险性说明	防范说明	补充信息
Millipore - 634702		警告	造成严重眼刺激。 长期吸入或反复接触可能损害(呼吸道)器官。	不要吸入烟雾或蒸气。 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。	

				作业后彻底清洗皮肤。如感觉不适，须求医/就诊。 戴防护眼罩/戴防护面具。如仍觉眼刺激：求医/就诊。	
--	--	--	--	--	--

十二烷基硫酸钠水溶液

产品标识符	象形图	信号词	危险性说明	防范说明	补充信息
Millipore - 634701		警告	造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。	作业后彻底清洗皮肤。如皮肤沾染：用水充分清洗。 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 如发生皮肤刺激：求医/就诊。 如仍觉眼刺激：求医/就诊。 脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。	

Salt Solution I

产品标识符	象形图	信号词	危险性说明	防范说明	补充信息
Millipore - 634700					无需危险象形图、信号词、危险性说明及防范说明。

氯化锂混合溶液

产品标识符	象形图	信号词	危险性说明	防范说明	补充信息
Millipore - 634705		警告	吞咽有害。 造成皮肤刺激。	作业后彻底清洗皮肤。如误吞咽：如	

Millipore- 17-700

页码 11 的 14

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

MERCK 默克

			造成严重眼刺激。	感觉不适，呼叫急救中心/医生。漱口。 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。如皮肤沾染：用水充分清洗。 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 如发生皮肤刺激：求医/就诊。 如仍觉眼刺激：求医/就诊。脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。	
--	--	--	----------	---	--

Precipitate Enhancer					
产品标识符	象形图	信号词	危险性说明	防范说明	补充信息
Millipore - 634707					无需危险象形图、信号词、危险性说明及防范说明。

Normal Mouse IgG					
产品标识符	象形图	信号词	危险性说明	防范说明	补充信息
Millipore - CS200621					无需危险象形图、信号词、危险性说明及防范说明。

Rabbit IgG, Purified					
产品标识符	象形图	信号词	危险性说明	防范说明	补充信息
Millipore - 637712					无需危险象形图、 信号词、危险性说明及防范说明。

Protease Inhibitor Cocktail, 200X					
产品标识符	象形图	信号词	危险性说明	防范说明	补充信息
Millipore - 634713		警告	可燃液体。 造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。如皮肤沾染：用水充分清洗。存放在通风良好的地方。保持低温。将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。作业后彻底清洗皮肤。如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。如发生皮肤刺激：求医/就诊。如仍觉眼刺激：求医/就诊。火灾时：使用干砂、干粉或抗溶泡沫灭火。	

RNase Inhibitor					
产品标识符	象形图	信号词	危险性说明	防范说明	补充信息
Millipore -					无需危险象形图、 信号词、危险性说明

634712					明及防范说明。
--------	--	--	--	--	---------

Proteinase K (10 mg/ml)					
产品标识符	象形图	信号词	危险性说明	防范说明	补充信息
Millipore - 634711					无需危险象形图、 信号词、危险性说明及防范说明。

Nuclease free water					
产品标识符	象形图	信号词	危险性说明	防范说明	补充信息
Millipore - 6A3007					无需危险象形图、 信号词、危险性说明及防范说明。