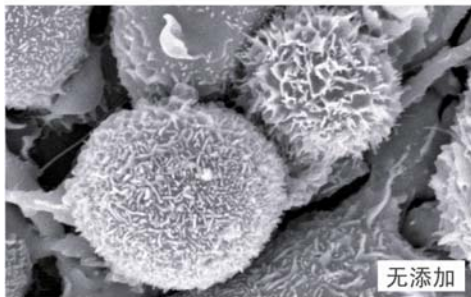


高纯度聚山梨酯80
聚山梨酯80(HX)
 Polysorbate 80 (HX)

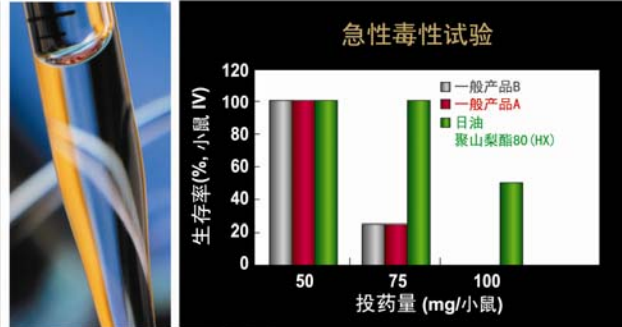
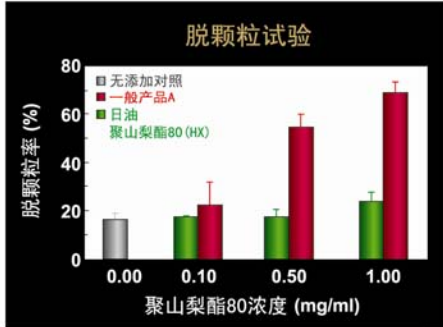
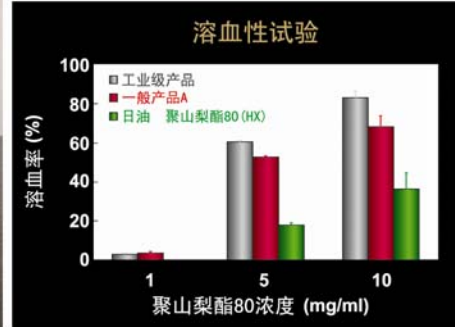
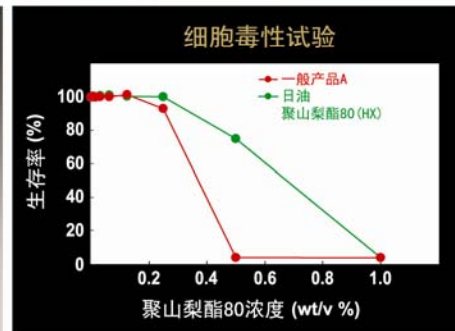
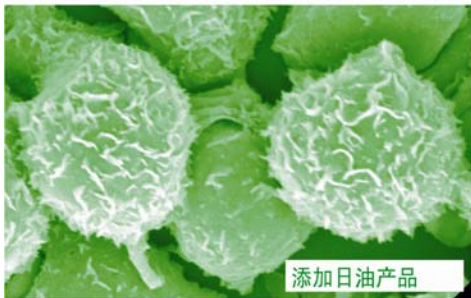
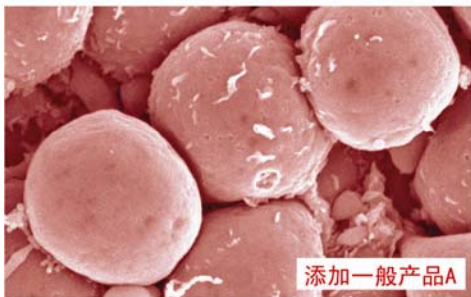
注射制剂用世界标准产品

- 适合日美欧药典 (JP、NF、EP)
- 低过敏性
 - 低脱颗粒率
- 低毒性
 - 低溶血性
 - 低细胞毒性
 - 低急性毒性
- 卓越的优质产品
 - 无色~微黄色
 - 不使用动物性原料
 - 低过氧化值
 - 低杂质

CHINEWAY
 INTERNATIONAL
 上海昌为医药辅料技术有限公司
 www.chineway.com.cn 021-6531 2825



聚山梨酯80对嗜碱性粒细胞的影



 **日油株式会社**
DDS 事业部

邮编: 150-6019 东京都涩谷区惠比寿4-20-3
 惠比寿GARDEN PLACE TOWER

Tel: +81-3-5424-6741 Fax: +81-3-5424-6769
<http://www.nof.co.jp/dds/j> E-mail: ddsinfo@nof.co.jp

高纯度聚山梨酯80 聚山梨酯80(HX)

聚山梨酯80 (HX) 是日油公司的高纯度聚山梨酯80产品, 聚山梨酯80 (HX) 在世界同行中堪称首屈一指的优质产品, 它符合日美欧药典 (JP、USP [NF]、EP) 要求。聚山梨酯80 (HX) 是一种低过氧化产品, 它可作为乳化剂和增溶剂用于对过氧化敏感的药物生产, 以防止氧化和劣化。该产品具有安全特性, 可提高聚山梨酯80 (HX) 的浓度, 以溶解难溶性药物。该产品具有低过敏性的优点, 能够安全地用于药物制剂。如此, 聚山梨酯80 (HX) 具有卓越的特性, 以注射制剂为首, 广泛用作作为制药的世界标准产品。

规格

	项目	规格
USP要求	鉴定	符合要求
	粘度(25°C, cSt)	300-500
	比重	1.06-1.09
	酸值	NMT 2.2
	羟值	65-80
	皂化值	45-55
	水(%)	NMT 3.0
	灼烧残渣(%)	NMT 0.25
	重金属(%)	NMT 0.001
	有机挥发性杂质	符合要求
	EP要求	鉴定
酸值		NMT 2.0
羟值		65-80
过氧化值		NMT 10.0
皂化值		45-55
脂肪酸组成		符合要求
氧丙环和二氧杂环己烷(ppm)		NMT 1 (氧丙环), NMT 10 (二氧杂环己烷)
重金属(ppm)		NMT 10
水(%)		NMT 3.0
合计灰分(%)		NMT 0.25
JP要求		外观
	pH (5%aq)	5.5-7.5
	鉴定	符合要求
	粘度(25°C, mm ² /s)	345-445
	比重(20/20°C)	1.065-1.095
	酸值	NMT 2.0
	皂化值	45-55
	碘值	19-24
	纯度(1)重金属(ppm)	NMT 20
	纯度(2)砷(ppm)	NMT 2
	水(%)	NMT 3.0
其他	灼烧残渣(%)	NMT 0.1
	色相(APHA)	适合
	微生物限度检查(cfu/ml)	适合
	细菌内毒素检查(EU/g)	适合

包装尺寸: 1kg琥珀色玻璃瓶, 10kg不锈钢罐



日油株式会社 DDS事业部

邮编: 150-6019
日本国东京都涩谷区惠比寿4-20-3
惠比寿GARDEN PLACE TOWER
<http://www.nof.co.jp/dds/> E-mail: ddsinfo@nof.co.jp
<http://www.polysorbate.jp>
Tel: +81-3-5424-6741 Fax: +81-3-5424-6769

日油美国公司 (NOF America Corporation)
One North Broadway, Suite 1012, White Plains, NY 10601, USA
电话: +1-914-681-9790 传真: +1-914-681-9791
E-mail: info@nofamerica.com

日油欧洲(比利时) NV (NOF Europe (Belgium) NV)
Bouwelven 1, Industriezone Klein-Gent, B-2280 Grobbendonk, Belgium
电话: +32-14-259830 传真: +32-14-224563

其他产品: 磷脂和脂质体, 活性PEG和PEG修饰, 高纯度PEG200、300和400