

Trocare HP 100 产品参数表

产品介绍

抗菌剂

INCI 名称

己脒定二（羟乙基磺酸）盐 / Hexamidine Diisethionate (US/EU)

登记信息

成分	CAS 号	EINECS/ELINCS 号
己脒定二（羟乙基磺酸）盐	659-40-5	211-533-5

法规信息

澳大利亚批准上市

美国批准上市

欧盟批准上市

中国批准上市（根据 2015 版《化妆品安全技术规范》，作为防腐剂时最大允许浓度为 0.1%）

产品属性

白色粉末，带有轻微气味

应用

用量：0.03%-0.10%

适合 PH 值：3-8

建议用于化妆品防腐，祛痘产品，抗油去屑产品，除臭产品

质量参数

（数据用于每一批产品质量合格认证做参照）

外观：粉末

颜色：白色或类白色

气味：轻微气味

溶解度	少量溶于水，微溶于乙醇（96%）	
红外光谱	一致	EP(2.2.24)
紫外光谱	一致	EP(2.2.25)
薄层色谱（TLC）/己脒定	一致	EP(2.2.27)
酸碱度	max.0.25	EP(P2395)
己脒定	57.5-59.3%	EP(2.2.29)
羟乙基磺酸盐	40.9-42.2%	EP(2.2.20)
纯度（HPLC）	98.5-101.5%	EP(2.2.29)
干燥失重（105℃）	max.0.5%	EP(2.2.32)
炽灼残渣	max.0.1%	EP(2.4.14)

符合欧洲药典



Trojan Pharm

抗菌性测试

微生物测试	真菌参考号	MIC (ug/ml)	MMC (ug/ml)
金黄色葡萄球菌	MH 19	1	8
表皮葡萄球菌	NCIB 8853	0.8	25
八叠球菌	ATCC 9341	0.8	1.6
化脓链球菌	NCTC 2432	0.5	0.64
干燥棒状杆菌	NCTC 8481	3.2	3.2
粉刺丙酸杆菌	NCTC 521	0.1	12.4
颗粒丙酸杆菌	NCTC 521	0.1	12.4
卵状糠皮孢子菌	NCYC 0218	12.4	100
节眼蚤菌		250	
毛癣菌	NCPF 410	500	1000
普通变形杆菌	NCIB 4175	25	50
克雷伯杆菌	NCIB 10341	12	50
粘质沙雷菌	ATCC 14041	50	100
绿脓假单胞菌	ATCC 9027	50	50
枯草杆菌	ATCC 6633	3.2	6.4
白色链球菌	ATCC 10231	3	6.4
青霉菌	ATCC 9644	0.8	1.6
黑曲霉菌	ATCC 16404	0.8	0.8

储存

储存温度为 15-25℃，密封保存，有效期可达 3 年。