

MEDIHYA®

医疗器械级透明质酸钠

作为以微生物发酵技术和无菌原料生产技术为核心，专注生物活性物的技术创新型企
众山生物于2021年，依据组织工程医疗器械产品《透明质酸钠 YY/T 1571-2017行业标准》，
推出医疗器械级透明质酸钠MEDIHYA®系列。MEDIHYA®系列高度匹配国家药监局关于医用
透明质酸钠产品管理类别公告要求，完全满足客户在新规下的不同应用场景需要。



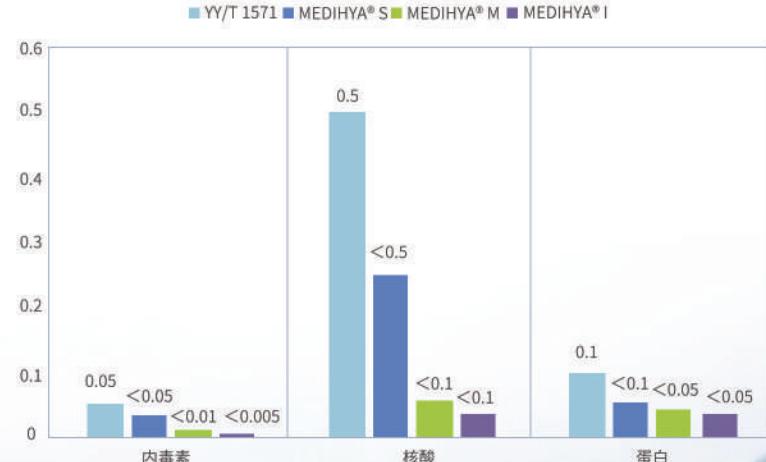
MEDIHYA®产品信息

	MEDIHYA*I	MEDIHYA*M	MEDIHYA*S	MEDIHYA*T
分子量	10w-250w Da	10w-250w Da	10w-250w Da	3k-250w Da
产品标准	内毒素<0.005EU/mg 核酸<0.1 蛋白<0.05 %	内毒素<0.01EU/mg 核酸<0.1 蛋白<0.05 %	内毒素<0.05EU/mg 核酸<0.5 蛋白<0.1%	内毒素<0.5EU/mg 核酸<0.5 蛋白<0.1%
应用方向	III类 医疗器械	II、III类 医疗器械	II、III类 医疗器械	II类 医疗器械
作用	医美填充、水光、胸腹部 抗粘连及美体手术、 人工皮肤移植手术等	医美填充、水光、胸腹部抗 粘连及美体手术、 人工皮肤移植手术等	补水、保湿、 润滑	补水、保湿 润滑
依据标准	YY/T 1571	YY/T 1571	YY/T 1571	企业内控

医疗器械级透明质酸钠MEDIHYA®系列
包含MEDIHYA®I医疗注射I级、MEDI-
HYA®M医疗注射M级、MEDIHYA®S医
疗器械级以及MEDIHYA®T医疗外用级，
产品涵盖大中小所有分子量段，可以
满足各种医用用途。

MEDIHYA®产品优势

MEDIHYA®系列管控严格，高标准要求产品品质。对核
酸、内毒素等关键指标控制在0.01(A260nm)和≤0.001
EU/mg，皆为欧洲药典国际标准规定值的1/50。同时，
蛋白含量低于检测限(0.03%)，处于行业领先地位。





TOPSCIENCE众山

产品品质

在2021年7月，权威检测机构对众山生物产品进行了细胞毒性、皮肤致敏性、皮内安全性、急性全身毒性等多项生物学测试，检测结果均显示本品在生物体内是具有高度安全性的。

• 安全性试验 •

试验项目	热原试验	细胞毒性试验	皮肤致敏试验	体外小鼠淋巴瘤试验
评价结论	没有致热性	无潜在细胞毒性	未观察到明显致敏反应	试验结果表明该试验反应是阴性的
试验项目	皮内反应试验	急性全身毒性试验	鼠伤寒沙门氏菌回复突变试验	阴性对照和阳性对照结果均符合
评价结论	标准量表最终计分为0.1	未见明显急性全身毒性反应	与对照组回变菌落平均值相比无明显差异	——

• 功效性试验 •

众山生物还完成了《产品不透皮吸收》和《创面不透皮》的功效实验，完全符合《关于医用透明质酸钠产品管理类别的公告(2022年第103号)》中“作为医用敷料应用时，不可被人体吸收且用于非慢性创面，医用敷料按照第二类医疗器械管理”这一要求。

资质认证

药品生产许可证	Kosher素食证书
GMP证书	ISO三标一体证书
CEP证书	Vegan素食认证
印度Form41认证	ECOCERT&COSMOS
韩国KDMF证书	Halal证书
出口欧盟原料药证明	



青岛众智生物科技有限公司
QINGDAO TRONGEN BIOTECH CO., LTD.

山东·青岛市崂山区松岭路330号1号楼906室
+86-532-80821290 +86-532-80821194
sales@trongenbio.com www.trongenbio.com

山东众山生物科技有限公司
SHANDONG TOPSCIENCE BIOTECH CO., LTD.

山东·日照市岚山区岚山西路98号
+86-532-80821290 +86-633-2619268
sales@topscience.cn www.topscience.cn

众山生物版权所有2023年3月