

运动神经元存活基因 检测gDNA参考品



满足企业参考盘的使用需求

GeneWell
菁良科技

运动神经元存活基因检测gDNA参考品包含SMN1、SMN2基因拷贝数分别为0、1、2、3、4、5的不同拷贝数变异,可满足SMA检测试剂盒注册审核指导原则性能验证要求,满足企业参考盘的使用需求。同时适用于运动神经元存活基因核酸检测的室内质量控制,可用于监测和控制临床实验室检测方法的精密度。

产品名称	产品形式	规格浓度	保存溶剂	存储温度及效期	质控方法
运动神经元存活基因检测gDNA参考品	gDNA溶液	1 μ g/支, 30ng/ μ L	Tris-EDTA, pH 8.0	36个月(2-8 $^{\circ}$ C)	MLPA

产品特点



样本来源于人类细胞系
最大程度接近患者样本



适用范围广
PCR-毛细管电泳法、荧光 PCR法、多重连接依赖式
探针扩增 (MLPA)法、测序法皆可适用



产品性能稳定
SMN基因的拷贝数通过MLPA验证



产品应用

产品开发及注册报证

企业参考品

日常质控

用于临床检测的室内质控、室间质控

试剂盒的性能评价

试剂盒性能评价

方法学比较

比较各平台的检测差异

产品列表

产品编码	产品名称	是否家系	突变位点			
			SMN1 exon 7	SMN2 exon 7	SMN1 exon 8	SMN2 exon 8
GW-HSF001	运动神经元存活基因检测gDNA参考品1	是	0	3	0	3
GW-HSF002	运动神经元存活基因检测gDNA参考品2		1	5	1	5
GW-HSF003	运动神经元存活基因检测gDNA参考品3		1	1	1	1
GW-HSF004	运动神经元存活基因检测gDNA参考品4	是	1	2	1	2
GW-HSF005	运动神经元存活基因检测gDNA参考品5		1	2	1	2
GW-HSF006	运动神经元存活基因检测gDNA参考品6		0	2	0	2
GW-HSF007	运动神经元存活基因检测gDNA参考品7	是	2	0	2	0
GW-HSF008	运动神经元存活基因检测gDNA参考品8		3	0	3	0
GW-HSF009	运动神经元存活基因检测gDNA参考品9		3	1	2	2
GW-HSF010	运动神经元存活基因检测gDNA参考品10	否	1	4	1	4
GW-HSF011	运动神经元存活基因检测gDNA参考品11		2	1	2	1
GW-HSF012	运动神经元存活基因检测gDNA参考品12		4	0	4	0
GW-HSF013	运动神经元存活基因检测gDNA参考品13		4	1	5	0
GW-HSF014	运动神经元存活基因检测gDNA参考品14		2	2	2	2

GeneWell
菁良科技

菁良科技(深圳)有限公司

☎ 电话:0755-25167062 ✉ 邮箱:info@gene-well.com 🌐 官网:www.gene-well.com

☎ 技术支持热线: 0755-25167057 ✉ 技术支持邮箱:technical@gene-well.com

📍 深圳市盐田区海山街道田东社区深盐路2028号大百汇生命健康产业园二期3A栋8楼



GW-MKT202301TGT001.v1