

## 检验报告单

## **Certificate of Analysis**

产品名称: Product Name:	m-PEG <sub>9</sub> -Br				
CAS No.	125562-30-3				
结构式 Structure	Chemical Formula: C <sub>19</sub> H <sub>39</sub> BrO <sub>9</sub> Molecular Weight: 491.42				
批号 Batch No.	JJ-G15-09	生产日期 Manufacture Date		2024/07/11	
数量 quantity	10 g	重检E Retest		2025/07/11	
项目 Items	标准参数 Specificatio		测试结果 Results		
性 状 Description	淡黄色液体 Light yellow liquid		符合 Conform		
纯度 Purity	>95%		97.9%		
同系物单杂 Homologue impurity	≤0.5%		未检出		
水分 Waters	≤ 1.0%		0.2%		
结论 Conclusion	本品按照企业标准检验,结果符合规定 Confirm with in-house specification				
Inspector/date: 孙悦	Checker/da	te: 子 戊		man gr/date: M 5+3	
8707990200863					

地址:西安经济技术开发区兴隆路 QQ:1002921772

网址: www.linkerx.cn 电话: 15114901355 (微信同号)



色谱图和结果					
进样信息					
进样名称:	m-PEG9-Br-240711-01	运行时间 (min):	30.00		
瓶号:	R:F5	进样量:	0.50		
进样类型:	未知	通道:	ELSD_Analog		
校正级别:		波长:	n.a.		
仪器方法:	30min,10%-20%-30%-20%-10%ACN,0.3mL,30C	<i>带宽:</i>	n.a.		
处理方法:	定量	稀释因子:	1.0000		
进样日期/时间:	2024/07/11 15:34	样品重量:	1.0000		

色谱图				
2,000 g sy #185 [手动称	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	m-PEG9-Br-240711-01		ELSD_Analog
1				
1,750				
1				
1,500				
1,250			8 - 21.352	
<u></u> 1,000 -				
五 1,000 - 过 平 750 -				
學 750-				
500				
250 -				
	112-	-111.2 <b>38</b> <u>1</u> 3 - 15.780	141518159171812404439 - 22.269 - 23.8	310 112-266.4558
0-		•		"
-200		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<del></del>
0.0	5.0 10.0	15.0 时间 [min]	20.0 25.0	30.0

积分结果							
序号	峰名称	保留时间	峰面积	峰高	相对峰面积	相对峰高	样品量
		min	mV*min	mV	%	%	n.a.
1		11.155	0.471	4.869	0.14	0.41	n.a.
2		11.238	0.889	10.166	0.27	0.85	n.a.
3		15.780	2.506	13.456	0.75	1.12	n.a.
4		18.598	0.366	1.890	0.11	0.16	n.a.
5		19.018	0.391	2.205	0.12	0.18	n.a.
6		19.745	0.600	2.840	0.18	0.24	n.a.
7		20.443	0.331	1.984	0.10	0.17	n.a.
8		21.352	325.768	1137.433	97.92	95.07	n.a.
9		22.263	0.256	1.319	0.08	0.11	n.a.
10		23.810	0.526	9.474	0.16	0.79	n.a.
11		26.453	0.541	9.748	0.16	0.04	n.a.
12		26.538	0.048	0.997	0.01	0.08H Hh	7. Ta.
总和:			332.692	1196.381	100.00	10000 T	14 X

6<sub>70</sub>1990200963