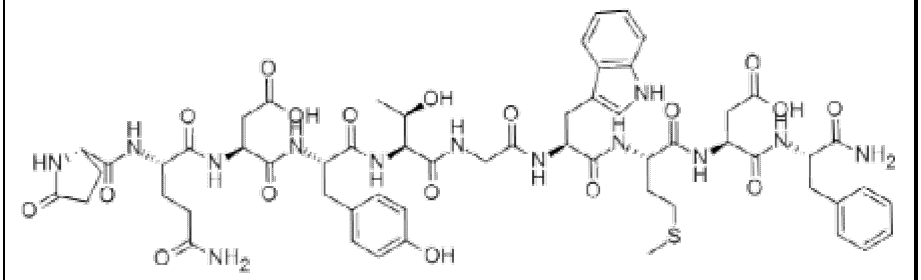
上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：021-61312973　　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：shyysw@sina.com

样 品 分 析 报 告

批号：L03F8A28612

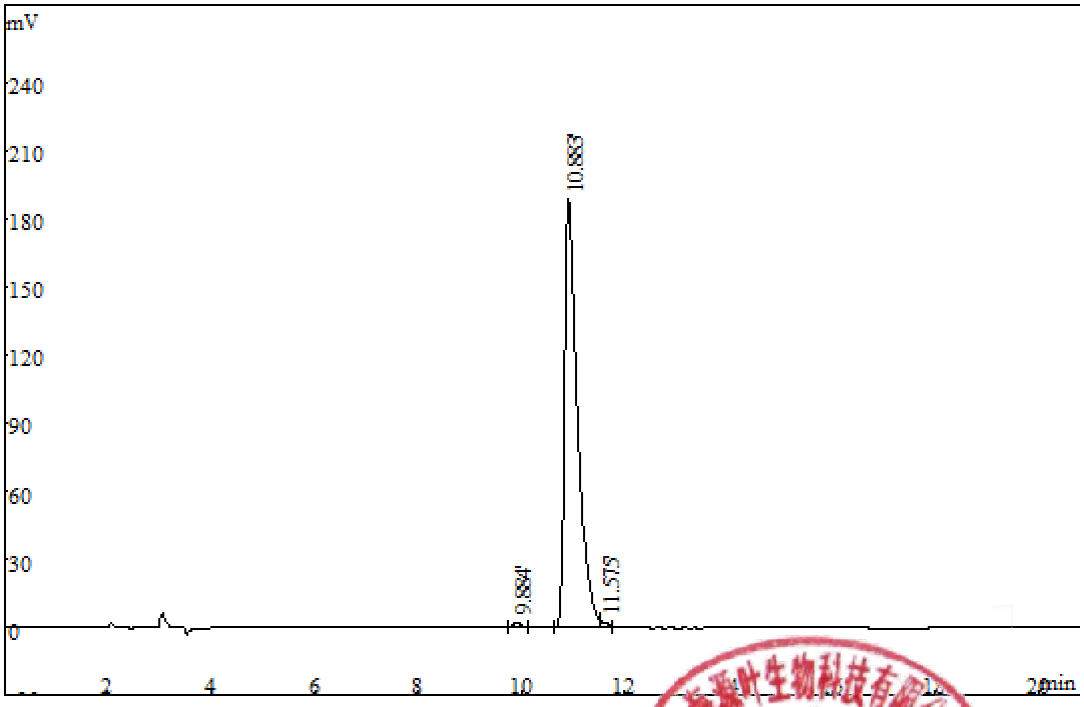
样品名称	CAERULEIN (DESULFATED)		
CAS No.	20994-83-6		
分子式	$C_{58}H_{73}N_{13}O_{18}S$	分子量	1272.34
结构			
贮存条件	2-8℃，密封，避光		

项目	标准	结果
外观	白色粉末	符合
溶解性	甲醇	符合
HPLC	95%	98.5%

QA :　　QC:

上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：021-61312973　　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：shyysw@sina.com

Column	:YMC-Pack ODS-AQ, 4.6*250mm, 5um		
Solvent A	:0.1%Trifluoroacetic in 100% Acetonitrile		
Solvent B	:0.1%Trifluoroacetic in 100% Water		
Gradient	:	A	B
	0.0min	30%	70%
	20.0min	50%	50%
	20.1min	100%	0%
	30.0min	Stop	
Flow rate	:1.0ml/min		
Wavelength	:220nm		



Rank	Time	Conc.	Area
1	9.884	0.7144	24161
2	10.883	98.57	3333867
3	11.575	0.7142	24156
Total		100	3382184