

乙二醇-三甘醇含量测定

色谱柱: Chemalink Sugar-Na 7.8*300mm 8um

色谱条件:

流动相: 纯水

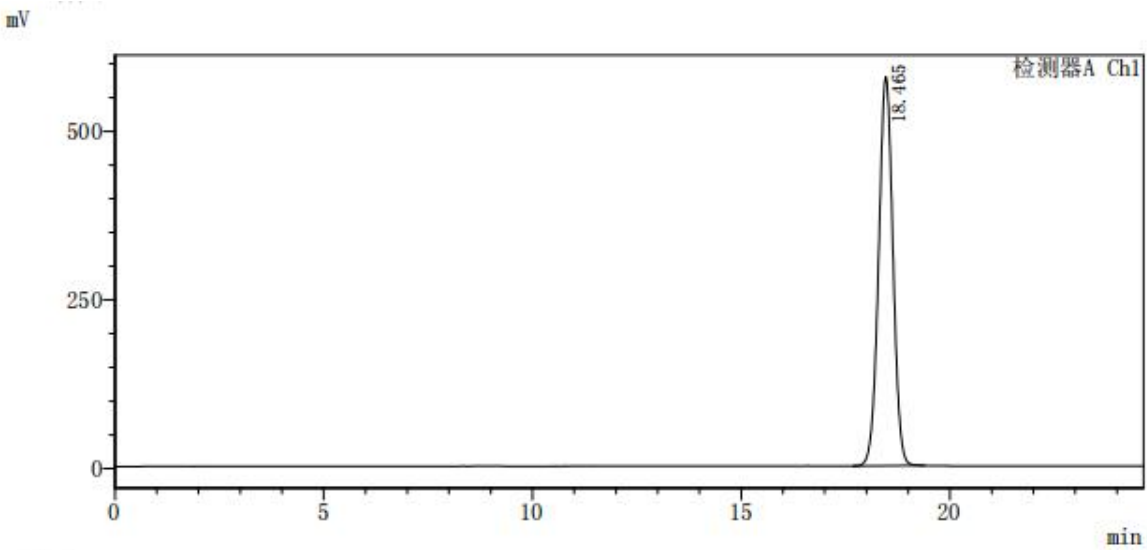
柱温: 80℃

流速: 0.5ml/min

检测器: RI 40℃

样品处理: 乙二醇和三甘醇分别用纯水稀释10倍进样

样品: 乙二醇 进样体积: 10ul



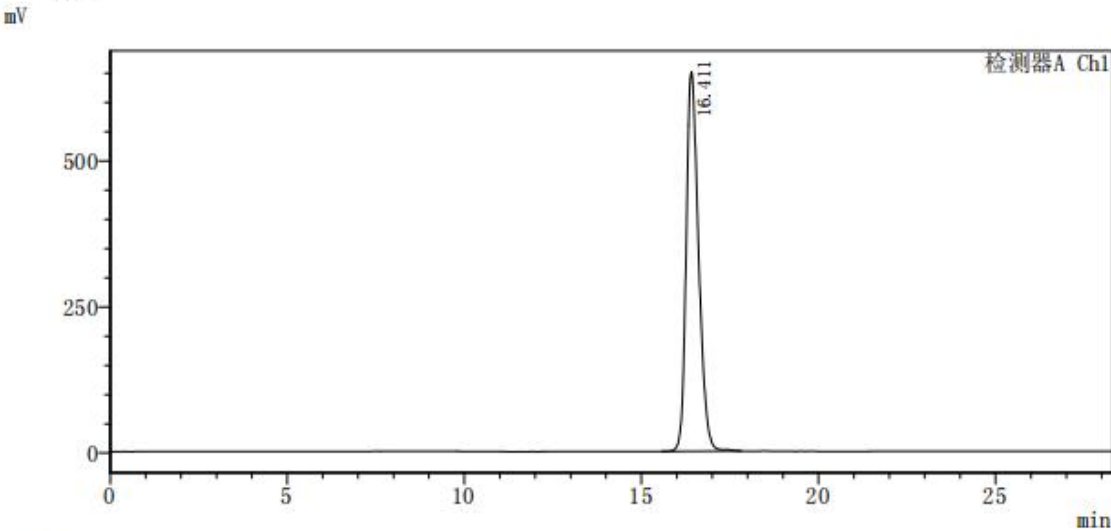
<峰表>

检测器A Ch1

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子
1	18.465	13761962	576530	13691	0.998
总计		13761962	576530		

应用案例 No: LC-C26030

样品：三甘醇 进样体积：10ul

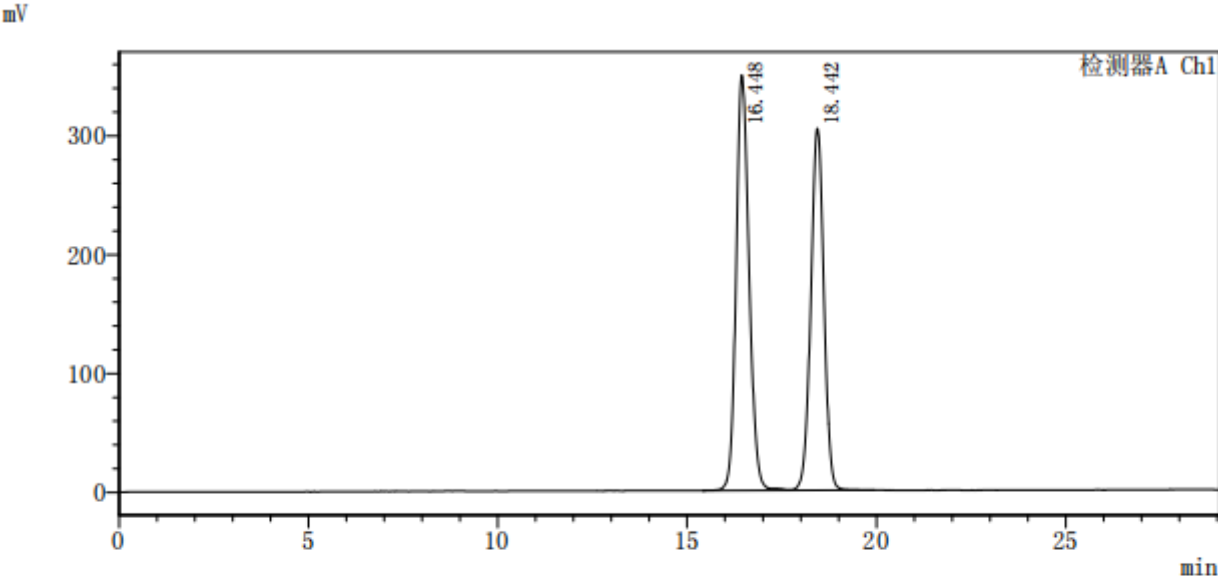


<峰表>

检测器A Ch1

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子
1	16.411	15786470	649056	10571	1.286
总计		15786470	649056		

样品：乙二醇-三甘醇混合样品 进样体积：10ul



<峰表>

检测器A Ch1

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	16.448	8325797	349394	11169	1.157	—
2	18.442	7306072	304573	13637	0.991	3.180
总计		15631869	653966			