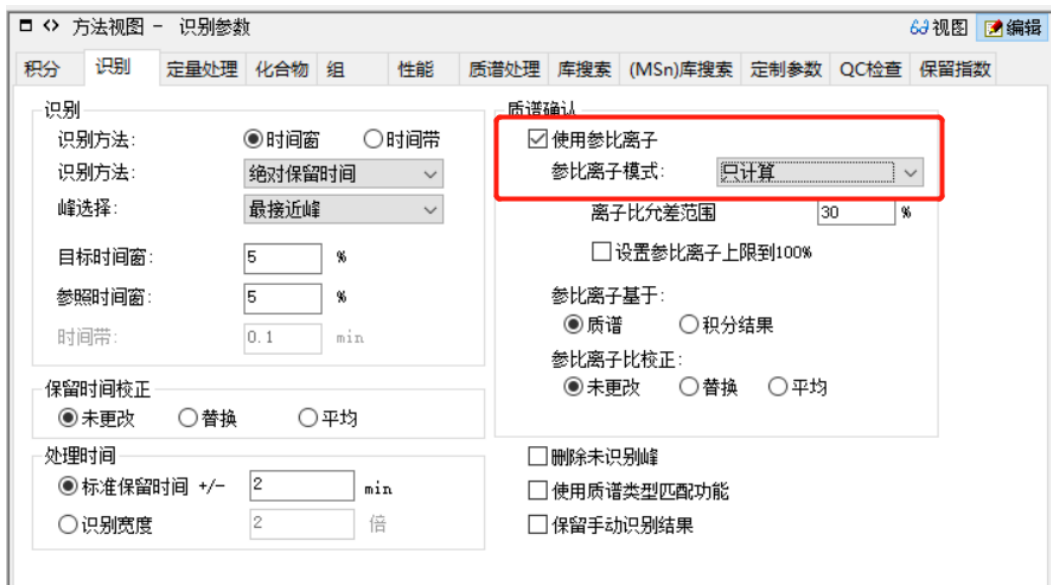
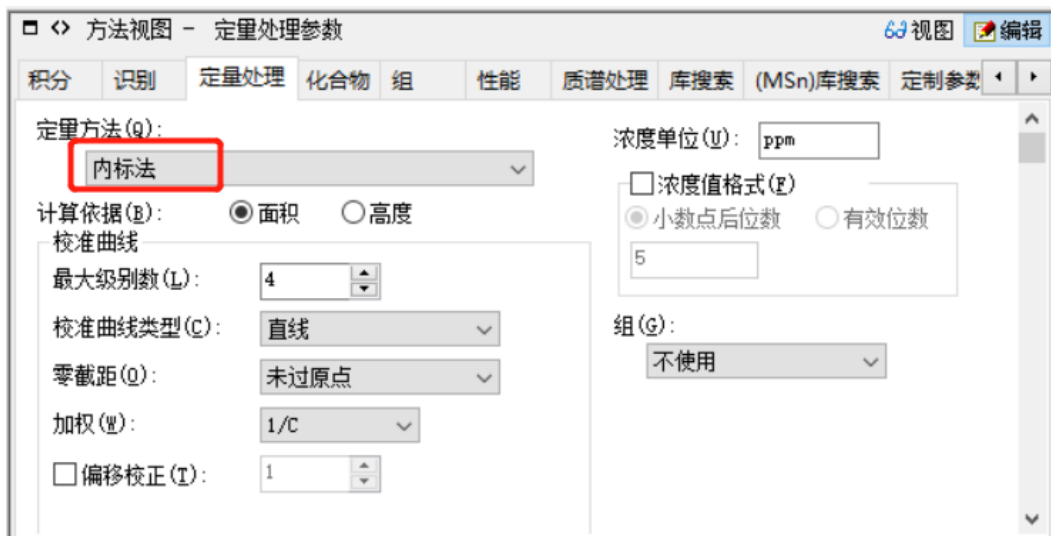




5. 在【识别】窗口中参比离子模式选择“只计算”或者将“使用参比离子”中√去掉



6. 在【定量处理】窗口中“定量方法”选择“内标法”，最大级别数输入配制的标准品浓度个数，加权建议视情况选择。



7. 编辑【化合物表】

1) 鼠标左击保留时间单元格，然后在【色谱图视图】窗口中的色谱图上，左击化合物 A 的色谱峰的峰顶，则保留时间自动添加到化合物表中，同样的方法识别B和C的保留时间。





2) 输入化合物的浓度（配制的标准溶液浓度），对于内标物质（在此假设为化合物 B 为内标物质，将 B 的“样品类型”修改为内标，浓度均设为 1 或者实际加入的内标浓度）

注意：“内标组”当存在多个内标物质的时候，将目标物和内标物进行分组，假设化合物 B 是化合物 A 的内标，化合物 D 为化合物 C 的内标，则化合物 A,B 的内标组设为 1，C 和 D 的内标组设为 2。

ID#	化合物名	类型	内标组	m/z	保留时间	浓度(1)	浓度(2)	浓度(3)	浓度(4)	事件号
1	A	目标	1	237.0000>100.2	0.651	0.01	0.05	0.1	0.5	1:MRM(+)
2	B	内标	1	455.2000>165.0	1.224	1	1	1	1	2:MRM(+)
3	C	目标	1	309.0000>162.9	1.566	0.01	0.05	0.1	0.5	3:MRM(+)

注意：每个化合物都有自己的 Event，务必确认其相应的 event 是否正确

ID#	化合物名	类型	内标组	m/z	保留时间	浓度(1)	浓度(2)	浓度(3)	浓度(4)	事件号
1	A	目标	1	237.0000>100.2	0.651	0.01	0.05	0.1	0.5	1:MRM(+)
2	B	内标	1	455.2000>165.0	1.224	1	1	1	1	2:MRM(+)
3	C	目标	1	309.0000>162.9	1.566	0.01	0.05	0.1	0.5	3:MRM(+)

3) 所有信息都填写完毕后，点击 View，应用并保存。

Data#	数据文件名	样品类型	级别号	保留时间	面积	浓度 (ppm)	标准
1	St.d01.lcd	未知	0	0.637	36,195	0.000	—
2	St.d02.lcd	未知	0	0.646	187,076	0.000	—
3	St.d03.lcd	未知	0	0.654	385,310	0.000	—
4	St.d04.lcd	未知	0	0.649	2,095,553	0.000	—

## 8. 编辑【定量结果视图】

1) 将标准样品的“样品类型”修改为标准(校准点)

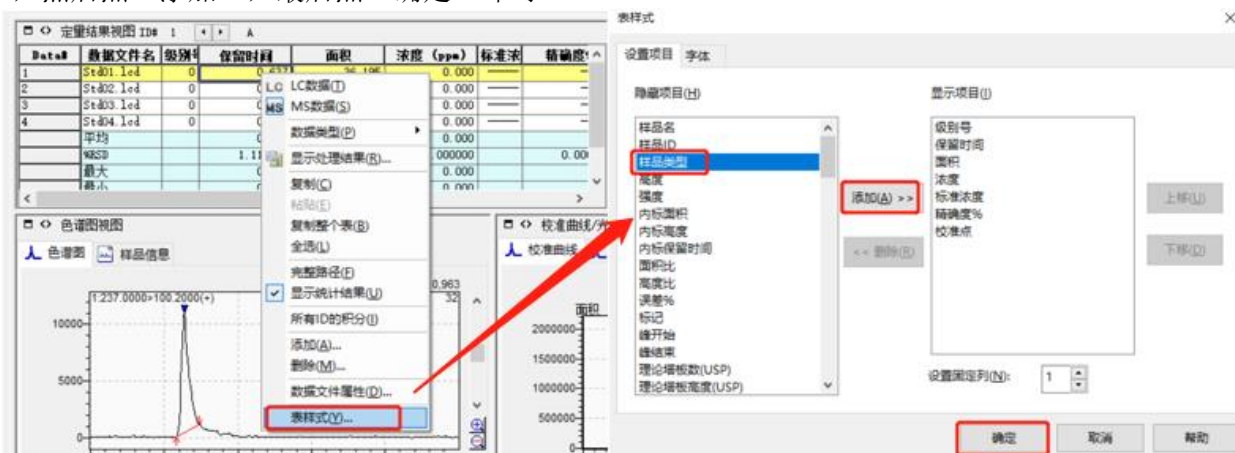


Data#	数据文件名	样品类型	级别号	保留时间	面积	浓度 (ppm)	标准
1	Std01.led	未知	0	0.637	36,195	0.000	—
2	Std02.led	未知	0	0.646	187,076	0.000	—
3	Std03.led	标准(校准点)	0	0.654	385,310	0.000	—
4	Std04.led	标准(无校准点)	0	0.649	2,095,553	0.000	—

ID#	化合物名	类型	内标组	m/z	保留时间
1	A	目标	1	237.0000>100.2	0.651
2	B	内标	1	455.2000>165.0	1.224
3	C	目标	1	309.0000>162.9	1.566

如果没有找到“样品类型”，鼠标右击，选择“表样式”，在左边隐藏项目下鼠标左键点击“样品类型”，然后点“添加”，最后点“确定”即可。



2) 将标准样品的“校准点”全部勾选；“级别”浓度从小到大依次填充为 1, 2, 3, 4.....。校准曲线自动生成。

Data#	数据文件名	样品类型	级别号	保留时间	面积	浓度 (ppm)	标准
1	Std01.led	标准(校准点)	1	0.637	36,195	0.011	0.0
2	Std02.led	标准(校准点)	2	0.646	187,076	0.047	0.0
3	Std03.led	标准(校准点)	3	0.654	385,310	0.095	0.0
4	Std04.led	标准(校准点)	4	0.649	2,095,553	0.507	0.0

ID#	化合物名	类型	内标组	m/z	保留时间	浓度(1)	浓度(2)
1	A	目标	1	237.0000>100.2	0.651	0.01	0.0
2	B	内标	1	455.2000>165.0	1.224	1	0.0
3	C	目标	1	309.0000>162.9	1.566	0.01	0.0