

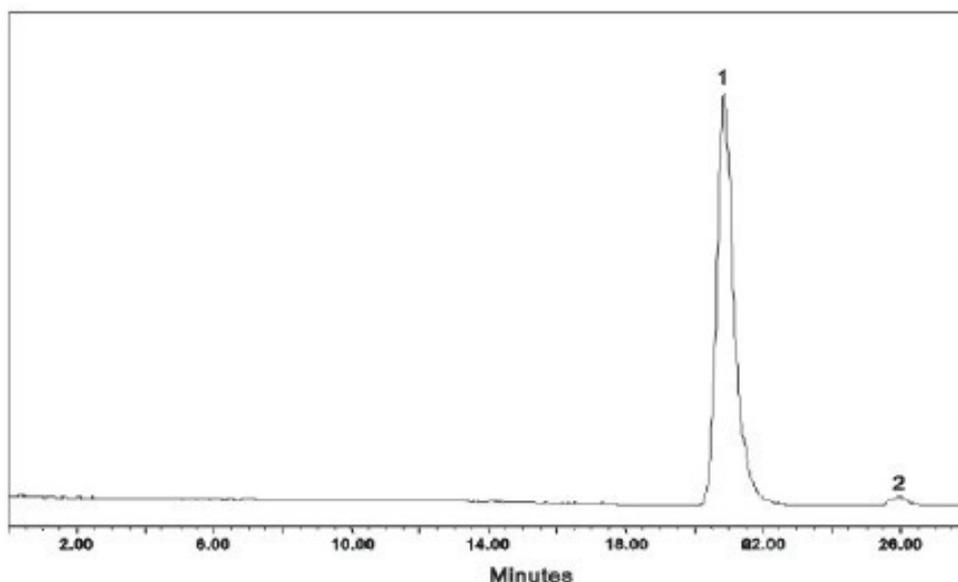
关键词：山梨醇，甘露醇，2010 年药典， Ecosil Sugar Ca2+

2010 年中国药典标准：

山梨醇、甘露醇色谱条件：

照高效液相色谱法（附录 VD）试验，用磺化交联的苯乙烯-二乙烯基共聚物为填充剂的强阳离子钙型交换柱（或分离效能相当的色谱柱）；以水为流动相；流速为每分钟 0.5ml，柱温 72~85℃，示差折光检测器。（药典二部 P32）

分离山梨醇、甘露醇推荐 Ecosil Sugar Ca2+（300×7.8mm 10um）色谱柱
货号（SC7510-3078U）



色谱条件：

色谱柱：Ecosil Sugar Ca2+ ， 300×7.8mm ， 10um

流动相：H2O

流速：0.5mL/min

温度：85℃

检测波长：示光折差检测器

进样量：20uL

样品：1.甘露醇 2.山梨醇

需要详细的药典标准请联系：广州绿百草 020-83939300。

附：钙型交换柱的活化和再生的方法

活化：纯水 0.6ml/min 85 摄氏度 12 小时

再生：0.1M Ca(NO3)2 0.2ml/min 85 摄氏度 4-16 小时

保存溶液：纯水