**小儿止咳糖浆中氯化铵的含量测定方法**

照离子色谱法（照《中国药典》2020年版四部通则0513）测定。

**色谱条件与系统适用性试验**　以AS11-HC（2×250mm）加预柱AG11-HC（2×50mm）作为分析柱，以10mmol/L 氢氧化钾为流动相，加阴离子抑制器；以电导检测器检测。理论板数按氯离子色谱峰计算应不低于3000。

**对照品溶液的制备**　精密量取氯离子标准溶液适量，加水制成每1ml含66.67μg的溶液，即得。

**供试品溶液的制备** 用内容量移液管精密量取本品1ml，置100ml量瓶中，用水冲洗移液管内壁，洗液并入同一量瓶中，加水至刻度，摇匀，过OnGuard Ⅱ RP型固相萃取小柱，同时过微孔滤膜（0.45μm），弃去初滤液，取续滤液，即得。

**测定法**　分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各25μl，注入离子色谱仪，测定，即得。

计算所得氯离子的量应乘系数1.517即可转为氯化铵的量。

　　暂定限度为：本品每1ml含氯化铵（NH4Cl）应为9.0~11.0mg。