



① 三磷酸腺苷二钠 (M.W.551.14)
Adenosine Disodium Triphosphate

色谱条件 (2015 年版《中国药典》三磷酸腺苷二钠含量测定项下方法)

色谱柱	: CAPCELL PAK MG S5; 4.6 mm i.d.×150 mm
流动相	: 35.8g 磷酸氢二钠, 13.6g 磷酸二氢钾, 1.61g 四丁基溴化铵溶解于 1000mL 水中 (1mol/L 氢氧化钠调 pH 7.0) / 甲醇=95/5
流速	: 1.0 mL/min
温度	: 35 °C
检测	: UV 259nm
进样量	: 10 μL
样品浓度	: 4mg/mL, 溶剂为流动相