

氨苄西林钠  
Anbianxilina  
**Ampicillin Sodium**

中国药典 2020 年版二部第 1371 页

[修订]

**【鉴别】**(3)本品的红外光吸收图谱应与对照的图谱(光谱集 1283 图或 1414 图)一致;  
如不一致,则取本品 0.25g,加水 5ml 溶解,加 2mol/L 醋酸溶液 0.5ml,摇匀后,于冰浴静置 10 分钟,用垂熔漏斗滤取析出物,用丙酮-水(9:1)混合溶液 2~3ml 洗涤,置 60℃干燥 30 分钟,照红外分光光度法(通则 0402)测定。本品的红外光吸收图谱应与氨苄西林的对照图谱(光谱集 658 图)一致。