

南京化学试剂股份有限公司
检验报告单



品 号	C0831525091	品 名	乙酸乙酯	规 (格)	药用辅料
批 号	240620262B	C A S 号	141-78-6	送检单位	生产二分厂
生产日期	2024-06-20	分子式	C4H8O2	数 量	180kg x 6 桶
有效期至	2025-06-19	分子量	88.11	报告日期	2024-06-21
登记号	F20190001877 F20180000657				
执行标准	《中国药典》2020年版四部				

检验项目	检验依据	标准规定	检验数据
【性 状】			
	ChP	应为无色澄清的液体，有水果香味。	为无色澄清的液体。
	ChP	应在水中溶解，与乙醇、乙醚、丙酮或二氯甲烷任意混溶。	在水中溶解，与乙醇、乙醚、丙酮或二氯甲烷任意混溶。
相对密度	ChP	应为0.898~0.902	0.902
折光率	ChP	应为1.370~1.373	1.372
【鉴 别】			
(1) 化学反应	ChP	应呈正反应	呈正反应
(2) 红外光吸收图谱	ChP	应与对照品的图谱一致	与对照品的图谱一致
【检 查】			
溶液的澄清度与颜色	ChP	应符合规定	符合规定
酸度	ChP	应符合规定	符合规定
易炭化物	ChP	应符合规定	符合规定
不挥发物	ChP	遗留残渣应不得过0.6mg	0.3mg
有关物质	ChP	应符合规定	符合规定
水分	ChP	应不得过0.1%	0.01%
【含量测定】			
	ChP	按无水物计算，含C4H8O2应不得少于99.5% (g/g)	99.8%
[以下空白]			

检验结论:



本品按《中国药典》2020年版四部检验，结果符合规定。

检验单位公章

检验者:

杨松 2024.06.21

复核者:

彭 2024.06.21

审定者:

李宏杰 2024.06.21

地 址: 江苏省南京化学工业园区赵桥河南路109号
邮 编: 210047
联系电话: (025) 85316066 转3009