



北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com

Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	盐酸氨丙啉 Amprolium Hydrochloride	CAS	137-88-2
货号	D17535	批次	OK20250718Y
生产日期	2025-07-18	复测日期	2027-07-17
执行标准:企业标准			
分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS	
性状 trait	白色或类白色粉末, 无臭或几乎无臭 White or off white powder, odorless or almost odorless	类白色粉末, 几乎无臭 Off white powder, almost odorless	
吸光度 absorbance	在 246nm处, 其吸光度为 0.42~0.44 At 246nm, its absorbance is 0.42-0.44	0.44	
	在262nm处, 其吸光度为 0.40~0.42 At 262nm, its absorbance is 0.40-0.42	0.42	
鉴别 identification	在含量测定项下记录的色谱图中, 供试品溶液主峰的保留时间应与对照品溶液主峰的保留时间一致。 In the chromatogram recorded under the content determination item, the retention time of the main peak of the test solution should be consistent with that of the main peak of the reference solution.	符合规定 Complies	
	本品的红外光吸收图谱应与对照的图谱一致。 The infrared absorption spectrum of this product	符合规定 Complies	

	should be consistent with the reference spectrum.	
	本品的水溶液显氯化物鉴别(1)的反应。 The reaction of chloride identification (1) in the aqueous solution of this product.	符合规定 Complies
盐酸氨丙啉含量/% Ammonium Propionizer Hydrochloride Content/%	98.0~101.0	99.1
2-甲基吡啶含量/% 2-methylpyridine content/%	≤0.5	< 0.5
干燥失重/% Dry weight loss/%	≤0.5	0.2
炽灼残渣/% Burning residue/%	≤0.3	0.1

注：此产品仅限用于科研，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

QA：杜冰冰

QC：谢辉

