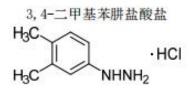
TM 北京沃凯生物科技有限公司 全国免费电话:400-819-385 Tel:010-62971590. Fax:62340519 M-ail:nostmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis



本品为: 3,4-二甲基苯肼盐酸盐,按面积归一化法计算纯度不得少于 99.0%。

【性状】

本品为白色至类白色固体粉末。

【干燥失重】

取本品,照干燥失重测定法(中国药典 2015 年版四部通则 0831)测定,在 105℃ 干燥至恒重,减失重量不得过 1.0%。

【有关物质纯度】

照高效液相色谱法(中国药典 2015 年版四部通则 0512)。

色谱条件 色谱柱: 十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂; 以 0.1%三氟乙酸-甲醇-40:60 为流动相;流速为 1.0ml/min; 检测波长: 231nm; 10 µ 1 进样, 溶剂甲醇。

测定法: 取本品适量, 精密称定, 用甲醇溶解并稀释制成每 1ml 约含 1mg 的溶液, 作为供试品溶液。精密量取 10 μ1, 注入液相色谱仪, 记录色谱图, 记录色谱图至主峰 保留时间的 3 倍,供试品溶液色谱图中如显杂质峰,按面积归一化法计算,主峰纯度 不得低于 99.0%。

QA: 杜冰冰

