

米醋

Micu

本品为稻 *Oryza sativa* L.、高粱 *Sorghum bicolor* (L.) Moench、小米 *Setaria italica* var. *germanica* (Mill.) Schred.、大麦 *Hordeum vulgare* L. var. *vulgare*、玉米 *Zea mays* L.等粮食及其副产品，经发酵酿制而成。

【炮制】 取原品。

【性状】 本品为琥珀色或红棕色澄清液体，有少量沉淀。具特有香气，味酸。

【鉴别】 取本品作为供试品溶液。另取 L-乳酸对照品，加水制成每 1ml 含 10mg 的水溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部 通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-乙酸乙酯-乙醚-甲酸(6：3：2：1)为展开剂，展开，取出，晾干，100℃烘烤 2 小时，放凉，喷以 0.04% 溴酚蓝水溶液(pH7.5)，在日光下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 游离矿酸 用玻璃棒沾取少许供试品，分别点于百里草酚蓝和甲基紫试纸上，百里草酚蓝试纸不得检出紫色斑点或紫色环(中心淡紫色)，甲基紫试纸不得显蓝色或绿色。

【含量测定】 总酸（以乙酸计） 精密吸取供试品 10ml，置 100ml 量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀，精密吸取 20ml，置 200ml 锥形瓶中，加水 50ml，用氢氧化钠滴定液（0.05mol/L）滴定，以相应试剂作为空白。每 1ml 氢氧化钠滴定液（0.05mol/L）相当于乙酸 0.03g。

本品含总酸以乙酸（C₂H₄O₂）计，不得少于 3.5%（g/ml）。

【性味】 性温，味酸、苦。

【作用】 多用作炙、煮、蒸、淬法等辅料；炮制药物可以起到消减药物的毒副作用，引药入肝，增强药效，矫臭矫味，降低刺激性等作用。

【贮藏】 密闭，置阴凉处。

【附注】 百里草酚蓝试纸 取百里草酚蓝 0.10g，用乙醇 50ml 溶解，再加 6ml 氢氧化钠溶液(4g/L)，加水至 100ml。将滤纸浸透后，取出晾干，贮存备用。

甲基紫试纸 称取 0.10g 甲基紫溶于 100ml 水中，将滤纸浸透后，取出晾干，

贮存备用。

资料同