



天竺黄

Bambusae Concereyio Silicea

【类别】对照药材

【货号】B26925

【批号】KB360294

【来源】本品为华思劳竹 *Schizostachyum chinense* Rendle 等秆内分泌液干燥后的块状物。秋、冬二季采收。

【性状】本品为不规则的片状或颗粒，大小不一。表面洁白色，半透明，略带光泽。体质，质硬而脆，易破碎，吸湿性强。气微，味淡。

【依据】《中国药典》2020 版第一部

【方法】取本品粉末 1g，置 20ml 气相顶空进样瓶或其他耐压容器中，加 6mol/L 盐酸溶液 10ml，加盖密封，置水浴中加热 2 小时，取出，放冷，离心，取上清液，蒸干，残渣加稀乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取天竺黄对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取亮氨酸对照品，丙氨酸对照品，分别加稀乙醇制成每 1ml 各含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述四种溶液各 2 μ l，分别点于硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（19:5:5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰，置日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【结果】符合 2020 版药典标准

【储存】阴凉干燥处保存