



松叶

【类别】对照药材

【货号】B26124

【批号】LB483276

【来源】本品为松科松属植物马尾松 *Pinus massoniana* Lamb. 的干燥叶。

【性状】呈细长针状，常两叶为一束，基部有淡棕色至黑褐色叶鞘，叶鞘长约1cm。针叶长 10~30cm，直径约 0.1cm，表面淡绿色至棕褐色，较光滑，背面呈半圆状隆起，两叶相对面较平坦，内陷呈细长纵沟，叶缘具细小锯齿。质轻脆，易折断。气微、味淡、微苦。

【方法】取松叶5g，加水100ml，煮沸15分钟，放冷，滤过，滤液中加入聚酰胺（60 目）10g，搅匀，浸泡40分钟，倾去水层，用水洗涤聚酰胺至水洗液近无色，滤过，弃去滤液，取滤渣加丙酮 30ml，浸泡2小时，滤过，滤液置水浴上蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取松叶对照药材 10g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（14:6:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。置氨蒸气中熏后，再置紫外光灯（365nm）下检视，斑点荧光增强。

【依据】四川省中药材单页标准(2021年)

【用途】鉴别。

【储存】RT, 避光。