

蟾酥对照药材

【类别】对照药材

【货号】B3512

【来源】本品为蟾蜍科动物中华大蟾蜍 *Bufo bufo gargarizans* Cantor 或黑眶蟾蜍 *Bufo melanostictus* Schneider 的干燥分泌物。多于夏、秋二季捕捉蟾蜍，洗净，挤取耳后腺和皮肤腺的白色浆液，加工，干燥。。

【性状】本品呈扁圆形团块状或片状。棕褐色或红棕色。团块状者质坚，不易折断，断面棕褐色，角质状，微有光泽；片状者质脆，易碎，断面红棕色，半透明。气微腥，味初甜而后有持久的麻辣感，粉末嗅之作嚏。

【用途】薄层鉴别。

【依据】中国药典 2025 年版。

【方法】取〔含量测定〕项下供试品溶液 10ml，水浴蒸干，用甲醇 2ml 溶解，作为供试品溶液。另取蟾酥对照药材 0.2g，加甲醇 10ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液作为对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-三氯甲烷-丙酮（4：3：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，加热至斑点显色清晰，分别置日光和紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点或荧光斑点。。

【储存】避光，密闭常温保存。

【备注】仅供实验室科学研究使用，可用于指标成分 HPLC 图谱鉴别、指纹图谱分析、定性鉴别研究等用途，不得用于人体。

