

山羊血

Shanyangxue

本品为牛科动物山羊 *Capra hircus* L. 的干燥血块的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂质，敲碎成黄豆大小块。或取药材，除去杂质，去净肠膜，敲碎成黄豆大小块。

【性状】 本品呈不规则的块状，大小不等。表面黑褐色或紫褐色，凹凸不平，微有光泽。体轻，质坚脆，易折断，断面常夹有白色羊毛。气微腥，味微咸。

【鉴别】 取本品粉末 2g，加甲醇 30ml，超声处理 1 小时，滤过，滤液蒸至近干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取山羊血对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取甘氨酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，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，吸取供试品溶液及对照药材溶液各 10 μ l，对照品溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以水饱和的正丁醇为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，在日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得过 0.5%（《中国药典》2020 年版四部通则 2301）。

水分 不得过 13.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

【含量测定】 标准品溶液的制备 分别精密量取铁 (Fe) 标准溶液适量，置 50ml 量瓶中，用 2% 硝酸溶液稀释至刻度，制成每 1ml 分别含铁 10 μ g、20 μ g、30 μ g、40 μ g、50 μ g 的溶液。

供试品溶液的制备 取本品粗粉 0.25g，精密称定，置于聚四氟乙烯消解罐内，加硝酸 8ml、过氧化氢 1ml，浸泡过夜，盖好内盖，旋紧外套，置微波消解炉内，进行消解。消解完全后，取消解罐置电热板上于 140~160 $^{\circ}$ C 缓缓加热至红棕色蒸气挥尽，并继续缓缓浓缩至约 1ml，放冷，用水转入 50ml 量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，即得。同法同时制备试剂空白溶液。

测定法 取标准品溶液与供试品溶液，照原子吸收分光光度法（《中国药典》2020 年版四部通则 0406 第一法）在 248.3nm 的波长处测定，计算，即得。

本品按干燥品计算，含铁(Fe)不得少于 0.20%。

【性味与归经】 咸、甘，温。归心、肝经。

【功能与主治】 活血散瘀，止痛接骨。用于跌打损伤，骨折，筋骨疼痛，吐血，衄血，呕血，咯血，便血，尿血，崩漏下血，月经不调，难产，痈肿疮疖。

【用法与用量】 3~6g。多研粉冲服或入丸散。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

饮片