

2010 年版兽药典二部增、修订品种

品名	中国兽药典(2010 年版二部)
鸡痢灵片	<p>[修订] 增加以小檗碱对照品为对照的薄层鉴别,列为【鉴别】(3); 修订【鉴别】(2) 样品处理方法。</p> <p>(2) 取本品研细,取粉末0.2g,加水湿润后加氯酸钾饱和的硝酸溶液2ml,振摇,滤过,滤液加 10%氯化钡溶液,生成白色沉淀。放置后,倾出上层酸液,再加水2ml,振摇,沉淀不溶解。</p> <p>(3) 取本品研细,取粉末 1g,加甲醇 10ml,置水浴上加热回流 15 分钟,滤过,取滤液,作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品,加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 页)试验,吸取上述两种溶液各 2<math>\mu</math>l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以苯-乙酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(6:3:1.5:1.5:0.5)为展开剂,置氨蒸气饱和的展开缸内,预饱和 30 分钟,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的一个黄色荧光斑点。</p>