

张掖市金盛中药饮片有限公司

检验报告

报告书编号:JS2020YP105

检品名称	黄连	批号	20200815
规格	统	检品来源	车间
检验项目	全检	检验日期	2020. 8. 16
检验依据	《中国药典》2015 年版一部	报告日期	2020. 8. 17

检验项目	标准规定	检验结果
【性 状】	应具规定的性状特征	符合规定
【鉴 别】		
显微鉴定	应具规定的显微特征	符合规定
薄层色谱	供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显4个以上相同颜色的荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。	与对照一致，符合规定。
【检 查】		
水 分	按标准规定，不得过 14.0%	10.0%
总 灰 分	按标准规定，不得过 5.0%.	4.1%
【浸出物】	按标准规定，不得少于 15.0%.	24.6%
【 含量测定】	本品按干燥品计算，以盐酸小檗碱 ($C_{20}H_{18}ClNO_4$) 计，含小檗碱 ($C_{20}H_{17}NO_4$) 不得少于 5.5%，表小檗碱 ($C_{20}H_{17}NO_4$) 不得少于 0.80%，黄连碱 ($C_{19}H_{13}NO_4$) 不得少于 1.6%，巴马汀 ($C_{21}H_{21}NO_4$) 不得少于 1.5%.	小檗碱: 6.2% 表小檗碱: 1.0% 黄连碱: 1.6% 巴马汀: 1.6%

结论：本品按《中国药典》2015 年版一部检验上述项目，结果符合规定。

检验人：王珊珊

复核人：李枫