

# 张掖市金盛中药饮片有限公司

## 检验报告

报告书编号:JS202335YP254

检品名称	黄连	批号	20230305
规格	统	检品来源	车间
检验项目	全检	检验日期	2023. 3. 5
检验依据	《中国药典》2020 年版一部	报告日期	2023. 3. 6

### 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】

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% 9.3%

总 灰 分 按标准规定，不得过 5.0%. 4.2%

【浸出物】 按标准规定，不得少于 15.0%. 25.0%

【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：5.6%  
表小檗碱：0.89%  
黄连碱：1.6%  
巴马汀：1.5%

此报告数据引用药材 Y-20230217

结论：本品按《中国药典》2020 年版一部检验上述项目，结果符合规定。

检验人：王科科

复核人：李帆