

# 张掖市金盛中药饮片有限公司



报告书编号: JS2020YP095

检品名称	大黄	批号	20200724
规格	统	检品来源	车间
检验项目	全检	检验日期	2020.7.27
检验依据	《中国药典》2015年版一部	报告日期	2020.7.31

检验项目	标准规定	检验结果
<b>【性状】</b>	应具规定的性状特征。	符合规定
<b>【鉴别】</b>		
显微鉴别	应具规定的显微特征。	符合规定
理化鉴别	应具规定的理化特征。	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，显相同的五个橙黄色荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色荧光斑点，置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。	与对照一致，符合规定。
<b>【检查】</b>		
土大黄苷	供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，不得显相同的亮蓝色荧光斑点；	与对照一致，符合规定。
水分	按标准规定，不得过 13.0%.	10.1%
总灰分	按标准规定，不得过 10.0%.	8.7%
<b>【浸出物】</b>	按标准规定，不得少于 25.0%.	28.8%
<b>【含量测定】</b>		
总蒽醌	本品按干燥品计算，含总蒽醌以芦荟大黄素 (C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> )、大黄酸 (C <sub>15</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> )、大黄素 (C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> )、大黄酚 (C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> ) 和大黄素甲醚 (C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub> ) 的总量计，不得少于 1.5%；	2.1%
游离蒽醌	含游离蒽醌以芦荟大黄素 (C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> )、大黄酸 (C <sub>15</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> )、大黄素 (C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> )、大黄酚 (C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> ) 和大黄素甲醚 (C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub> ) 的总量计，不得少于 0.35%	1.1%

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