

红花

Carthami Flos

【类别】对照药材

【货号】B26036

【来源】本品为菊科植物红花 *Carthamus tinctorius* L. 的干燥花。

【性状】本品为不带子房的管状花，长 1-2cm。表面红黄色或红色。花冠筒细长，先端 5 裂，裂片呈狭条形，长 5-8mm；雄蕊 5，花药聚合成筒状，黄白色；柱头长圆柱形，顶端微分叉。质柔软。气微香，味微苦。

【依据】《中国药典》2020 版第一部

【方法】取本品粉末 0.5g，加 80% 丙酮溶液 5ml，密塞，振摇 15 分钟，静置，取上清液作为供试品溶液。另取红花对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(通则 0502)试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 H 薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-水-甲醇(7：2：3：0.4)为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【结果】符合 2020 版药典标准

【储存】阴凉干燥处