



牡蛎

【类别】对照药材

【货号】B25559

【批号】KB389981

【来源】本品为牡蛎科动物长牡蛎*Ostrea gigas* Thunberg的贝壳。

【性状】本品为长片状，背腹缘几平行，长10~50cm，高4~15cm。右壳较小，鳞片坚厚，层状或层纹状排列。壳外面平坦或具数个凹陷，淡紫色、灰白色或黄褐色；内面瓷白色，壳顶二侧无小齿。左壳凹陷深，鳞片较右壳粗大，壳顶附着面小。质硬，断面层状，洁白。气微，味微咸。

【依据】中国药典2015版

【用途】薄层鉴别

【方法】取本品粉末2g，加稀盐酸15ml，即产生大量气泡，滤过，滤液用氢氧化钠试液调节pH值至10，静置，离心（转速为每分钟12000转）10分钟，取沉淀置15ml安瓿中，加6.0mol/L盐酸10ml，150℃水解1小时。水解液蒸干，残渣加10%异丙醇-0.1mol/L盐酸溶液1ml使溶解，作为供试品溶液。另取牡蛎对照药材2g，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2μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水-丙无水乙醇-0.5%茚三酮丙酮溶液（40：14：12：5：4：4）为展开剂，展开，取出，晾干，在105℃加热至斑点显色清晰。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2015版药典标准



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

【储存】避光，密闭常温保存



源叶