梨干

Ligan

PYRUS FRUCTUS

本品为蔷薇科植物白梨*Pyrus bretschneideri* Rehd. 及其栽培变种的成熟果实。秋季果实成熟时采收，切片，干燥。

【性状】 本品呈类圆形或类卵圆形薄片状，常皱褶或黏叠一起，有的卷缩，直径3~7cm，厚1~2mm。外皮黄褐色，有细密棕褐色斑点。果肉厚，黄白色至棕黄色，稍粗糙，略呈颗粒状。有的中间可见子房室（横切面可见为5室），具棕褐色种子2枚或已脱落呈空洞状。有的具残留的果柄。质柔韧。气微，味甜、微酸。

【鉴别】（1）本品粉末淡棕黄色至棕黄色。果皮表皮细胞类多角形、类方形、类圆形或类三角形，壁稍厚，胞腔含浅棕黄色分泌物。石细胞众多，无色或淡黄色，类多角形或类圆形，单个散在或数个至数十个成群，壁甚厚，孔沟较密有分叉。淀粉粒较多，单粒类圆形或多角形，复粒多由2~4（多者可达8以上）分粒组成。果肉薄壁细胞类圆形、长圆形、类多角形、类方形或类长方形，有的细胞壁具波状弯曲。导管主为螺纹导管，有时周围可见纤维；纤维长梭形或细长，淡黄色，单个散在或数个成群，壁厚，木化，孔沟不明显，胞腔狭小，有的外壁呈不规则突起或具分叉。

1. 取本品粉末1g，加乙酸乙酯20ml，超声提取30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取梨干对照药材1g，同法制成对照药材溶液。再取熊果酸对照品适量，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典2020年版通则0502）试验，吸取上述三种溶液各5~10µl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-甲酸（15:5:0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过10.0%（中国药典2020年版 通则0832第二法）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2020 年版通则2201）项下的热浸法测定，不得少于65.0%。

【性味与归经】 甘、微酸，凉。归肺、胃经。

【功能与主治】 止咳化痰，生津止渴，清热。用于咳嗽痰喘，咽干口渴，清渴，便秘。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置阴凉处。