

Собранные зрелые и

высушенные плоды культивируемого однолетнего травянистого растения кориандра посевного – *Coriandrum sativum* L., сем. сельдерейных – *Apiaceae*.

ПОДЛИННОСТЬ

Внешние признаки. Цельное сырье. Плоды (вислоплодники) размером 1,5–6 мм шарообразной формы, отдельные полуплодики, от желтовато-серого до коричнево-серого или от соломенно-желтого до желтовато-коричневого цвета. На поверхности околоплодника цельного плода видны 10 продольных извилистых ребрышек, чередующихся с 12 прямыми, на верхушке плода – остатки чашечки и столбика. На внутренней стороне каждого полуплодика видны два крупных удлиненно-овальных эфирномасличных канала желтовато-коричневого или коричневого цвета. Запах сильный, характерный. Вкус водного извлечения пряный.

Микроскопические признаки. Цельное сырье. На поперечном срезе плода должны быть видны: эпидермис околоплодника (экзокарпий), состоящий из двух слоев овальных клеток; тангентально вытянутые клетки мезокарпия; механический пояс, состоящий из волокнистых склерид с сильно утолщенными лигнифицированными оболочками, расположенных пластинами, которые видны как в поперечном, так и в продольном сечении; примыкающие к механическому поясу тангентально вытянутые клетки с сетчатым и пористым утолщением; эндокарпий околоплодника, плотно сросшийся с семенной кожурой, заметен в виде темной полосы;