

Протокол определения подлинности лекарственного сбора

PhytosedanДата 14.05.2021Название сбора рус./лат. Фитоседан №3 (успокоительный С&Р№:3)Phytosedan n°3 (Calming species n°3)Состав сбора пустырника травя 25%, душицы травя 25%, чабреца травя 25%, валерианы корневища с корнями 17%, душицы травя 8%.**Внешние признаки:**

Смесь неоднородных частей растительного сырья
Семена зеленого цвета с желтыми и розовато
фиолетовыми вкраплениями.
Запах сильный, ароматный. Вкус вялого извлекания
горько-вялый, пранный.

Анатомо-диагностические признаки:

травя пустырника! клетки эпидермиса тонкими извилистыми
боковыми стенками, особенно на нижней стороне, эфиромасля-
ные железки на короткой ножке с 4-6 радиальными
клетками.
душицы травя! многочисленные устьица, окруженные двумя
клетками эпидермиса, расположенными перпендикулярно устьи-
щной щели (двухклеточный тип). Чабреца травя! черешки
мелкие на осях сочных шеек и сферическая форма околоустьищными
клетками, расположенными перпендикулярно устьищной щели (двухклеточный тип).
эфиромасляных железки крупные, округлые, состоят из 8 радиальных
клеток. Валерианы корень! на поперечном срезе корня видны эпидермис
(ризодерма), клетки коры часто выстроены в длинные волоски или сосочки.
травя душицы! слабоутолщенные клетки верхней и нижней эпидермиса
устьица окруженные 3-5 клетками (одноклеточный тип) расположены на верхней и нижней
сторонах листа, волоски двух типов.
Вывод! Сироп соответствует травяным нормативной
документации.