

板蓝大青片

Banlan Daqing Pian

【处方】 板蓝根 1500g 大青叶 2250g

【制法】 以上二味，加水煎煮二次，第一次 2 小时，第二次 1 小时，煎液滤过，滤液合并，减压浓缩至相对密度 1.05~1.10 (60℃) 的清膏，喷雾干燥得浸膏粉，加糊精 70g，制成颗粒，干燥，压制成 1000 片，包薄膜衣，即得。

【性状】 本品为薄膜衣片，除去包衣后显灰棕色至棕褐色；味微苦。

【鉴别】 (1) 取本品 5 片，除去包衣，研细，加丙酮 20ml，加热回流 40 分钟，滤过，滤液回收溶剂至干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取靛蓝对照品、靛玉红对照品，加三氯甲烷制成每 1ml 各含 0.5mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-丙酮（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，在日光下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2) 取本品 5 片，除去包衣，研细，加稀乙醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液回收溶剂至干，残渣加稀乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取精氨酸对照品，加稀乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上（自然干燥），以正丁醇-冰醋酸-水（19:5:5）为展开剂，展开，取出，热风吹干，喷以茚三酮试液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰，在日光下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（通则 0101）。

【含量测定】 照高效液相色谱法（通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-0.02%磷酸溶液（7:93）为流动相；检测波长为 245nm。理论板数按（R，S）-告依春峰计算应不低于 8000。

对照品溶液的制备 取（R，S）-告依春对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 20 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品 20 片，除去包衣，精密称定，研细，混匀，取 1.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 50ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 350W，频率 40kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品每片含板蓝根以（R，S）-告依春（ C_5H_7NOS ）计，不得少于 0.10mg。

【功能与主治】 清热解毒，凉血消肿。用于流行性乙型脑炎、流感、流行性腮腺炎、传染性肝炎及麻疹等病毒性疾病见热毒内盛证候者。

【用法与用量】 口服。一次 4 片，一日 3 次。预防流感、乙脑，一日 4 片，连服 5 日。

【规格】 每片重 0.45g

【贮藏】 密封。

起草单位：黑龙江天翼药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所