

解暑抗热散

Jieshu Kangre San

本品含碳酸氢钠 (NaHCO_3) 应为标示量的 90.0%~110.0%。

【处方】 滑石粉 51g 甘草 8.6g 碳酸氢钠 40g 冰片 0.4g

【制法】 甘草粉碎成中粉，过筛，与碳酸氢钠、滑石粉、冰片（另研）混匀，即得。

【性状】 本品为类白色至浅黄色粉末；气清香。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则碎块片无色，有层层剥落痕迹（滑石粉）。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维（甘草）。

(2) 取本品 2.5g，加水 50ml，振摇使碳酸氢钠溶解，滤过，滤液显碳酸氢盐（附录 0301）的鉴别反应。

(3) 取本品 5g，置白瓷坩埚中，加盖，缓缓加热，待白瓷坩埚盖上有升华物结晶出现时停止加热，取下白瓷坩埚盖，在上面滴加新配制的 1% 香草醛硫酸溶液 1~2 滴，显紫红色。

【检查】 除水分外，应符合散剂项下有关的各项规定（附录 0101）。

重金属 取本品 1.0g，按重金属检查法（附录 0821 第二法）检查，不得过 20mg/kg。

【含量测定】 取本品适量（约相当于碳酸氢钠 2.0g）0.75g，精密称定，精密加水 100ml，振摇使碳酸氢钠溶解，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液 50ml，加甲基红-溴甲酚绿混合指示剂 10 滴，用盐酸滴定液（~~0.5~~0.1mol/L）滴定至溶液由绿色转变为紫红色，煮沸 2 分钟，冷却至室温，继续滴定至溶液由绿色变为暗紫色，即得。每 1ml 的盐酸滴定液（~~0.5~~0.1mol/L）相当于 42.008.401mg 的 NaHCO_3 。

【功能】 清热解暑。

【主治】 热应激，中暑。

【用法与用量】 每 1kg 饲料，鸡 10g。

【贮藏】 密闭，防潮。