

阿波啡和尼古丁片

物料清单			
比例 (毫克/片)	项	材料名称	数量/1000 片 (克)
4.00	1	盐酸阿朴吗啡	4.00
1.00	2	尼古丁基地	1.00
4.00	3	乙酰磺胺酸钾	4.00
37.50	4	微晶纤维素 302	37.50
2.50	5	薄荷香料	2.50
2.00	6	巧克力天然风味	2.00
3.00	7	柠檬酸	3.00
13.00	8	羟丙基甲基纤维素	13.00
80.00	9	甘露醇	80.00
3.00	10	硬脂酸镁	3.00

制造方向

1. 将所有原料通过 35 目筛 (筛孔约 0.51 mm) 以确保造粒。
2. 一种含有盐酸阿波啡、柠檬酸、一半乙酰磺胺-k、一半薄荷味和一半巧克力味的溶液, 通过这些成分溶解在等量的纯净水和乙醇的混合物中制备。
3. 将溶液混合至清澈, 然后吸收到列出的微晶纤维素 302 中。
4. 所得到的湿物质, 标记为“A 部分”, 在室温 (20°C) 下在瓷盘中混合 30 分钟, 然后部分干燥以获得固体物质。
5. 然后通过#50 目 (ASTM) (筛孔约 0.297 mm) 不锈钢筛网进行筛分。湿颗粒在 60 ~ 70°C 下干燥约 1 ~ 1.5 小时。
6. 然后将得到的干燥颗粒通过 35 目筛 (筛孔约 0.51 mm) 。
7. 另外, 除了硬脂酸镁, 尼古丁被添加到所有剩余的成分中并与之混合。更具体地说, 尼古丁被添加到安赛蜜-k 的后半部分、薄荷味的一半、巧克力味的一半、羟丙基甲基纤维素和甘露醇中。
8. 最终的混合物被标记为“B 部分”, 然后将 A 部分和 B 部分混合并在 V 形搅拌器中混合约 5 分钟。接下来, 将硬脂酸镁加入搅拌器中, 持续搅拌约 2 分钟。
9. 最后的混合物从搅拌器中取出, 压缩成 150 毫克的片剂。

扫描下方二维码关注我们

