**Preparación y procesamiento del propóleo utilizado:**

−

Extracción de Propóleo por Calentamiento: (a) Limpieza y tamizaje del polvo de propóleo (b)Elaboración de 400 ml de propóleo con la dilución de 10 g de propóleo por 100 ml de etanol al 95 %.(c) Reposar la mezcla en recipiente de vidrio de color ambar en baño de maría a 60º C por 72 Horas.(d) Homogenizar cada 24 horas. (e) Extraer el líquido de la mezcla con centrifugación a 5000 g porcinco minutos y separar el sobre nadante y obtener el extracto. (f). Guardar en recipiente de colorámbar y en refrigeración 4º C hasta su uso.

−

Extracción de Propóleo por Agitación: Se macera el propóleo, hasta reducirlo en polvo fino, enalcohol etílico absoluto de 96° a una relación de 1:2 partes. Se coloca en frasco topacio durante almenos 5 días a temperatura ambiente y agitando cada día una media hora sobre un agitador conposterior filtración se consigue la tintura madre de propóleo.