

冰醋酸搽剂 (II)

Bingcusuan Chaji (II)

Glacial Acetic Acid Liniment (II)

本品含冰醋酸($C_2H_4O_2$)应为 27.0% ~ 33.0%(g/ml)。

【处方】	冰醋酸	300g
	水	适量
	制成	1000ml

【制法】 取冰醋酸加水至 1000ml，搅匀，滤过，即得。

【性状】 本品为无色的澄清液体。

【鉴别】 (1)取本品 1ml，加乙醇少许及硫酸 5 滴，加热，发生乙酸乙酯香气。

(2) 取本品 5ml，加氢氧化钠试液 10ml，再加三氯化铁试液 5 滴，煮沸即产生深红色沉淀，再加盐酸适量，红色即褪去。

【检查】 应符合搽剂项下有关的各项规定(中国药典 2020 年版四部通则 0117)。

【含量测定】 精密量取本品 5ml，置 25ml 量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀，精密量取 3ml，加水 5ml，加酚酞指示液 1 滴，用氢氧化钠滴定液(0.1mol/L)滴定至溶液变为淡红色。每 1ml 氢氧化钠滴定液(0.1mol/L)相当于 6.005mg 的 $C_2H_4O_2$ 。

【规格】 30%

【适应症】 用于甲癣及慢性过度角化型体癣、鳞屑病。

【用法用量】 外用。涂于患处，一日数次。

【贮藏】 密闭，在凉暗处保存。

【注意】 禁与碱性溶液合用。

【注解】 曾用名：30%冰醋酸溶液