

硼酸乙醇滴耳液

Pengsuan Yichun Di'erye

Boric Acid and Alcohol Ear Drops

本品含硼酸 (H_3BO_3) 应为 3.6%~4.4% (g/ml)。

【处方】	硼酸	40g
	75% 乙醇	适量
	全量	1000ml

【制法】取硼酸加入约 800ml 的 75% 乙醇中，置水浴中加热，搅拌使溶解，加 75% 乙醇至 1000ml，搅匀，即得。

【性状】本品为无色的澄清液体。

【鉴别】本品显硼酸盐的鉴别反应（中国药典 2025 年版四部通则 0301）。

【检查】应符合耳用制剂项下有关的各项规定（中国药典 2025 年版四部通则 0126）。

【含量测定】精密量取本品 5ml，置 25ml 量瓶中，用新沸的冷水稀释至刻度，摇匀，精密量取 5ml，加中性甘油（对酚酞指示液显中性）5ml 与酚酞指示液 1 滴，用氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）滴定至淡红色。每 1ml 的氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）相当于 6.184mg 的 H_3BO_3 。

【作用与用途】消毒防腐药。具消毒、止痒作用，用于慢性中耳炎。

【用法与用量】滴耳，一次 1~2 滴，一日 2~3 次。

【规格】10ml:0.4g

【贮藏】密封保存。