

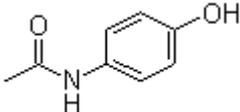
### 扑热息痛 Paracetamol (Acetaminofenpolvo)

产品编号: MB1698-S

包装规格: 1G

产品形式: 粉末

基本信息

分子式	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	结构式	
分子量	151.16		
CAS No.	103-90-2		
储存条件	常温, 防潮密闭避光		
溶解性 (25° C)	在热水或乙醇中易溶, 在丙酮中溶解, 在水中略溶		
注意事项:	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
质量标准	HPLC>99%		
药理作用	具有解热镇痛作用, 与阿司匹林相比, 解热相似, 镇痛作用较弱, 几无抗炎作用, 其解热机制可能是作用于下丘脑的体温调节中枢, 使血管舒张, 通过皮肤血管扩张和出汗, 增加散热而降低发热的体温。而对下丘脑的作用主要是与抑制前列腺素的合成有关; 其镇痛机制尚不完全清楚, 主要在于中枢抑制前列腺素的合成; 另外, 在一定程度上也在于外周阻断疼痛冲动的形成, 这一外因作用也可能与抑制前列腺素合成或抑制某些增敏疼痛的物质(5-羟色胺, 缓激肽)的合成。		
用途	用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等		

液相条件推荐

柱子	C18
流动相	甲醇-0.5%醋酸溶液(20:80)
检测波长	249nm

(为我司自行建立测定方法, 不完全保证其权威性, 我司仅对按照我司提供检测方法结果负责, 并确保产品纯度和结构正确, 对其药理活性及其他相关用途没有进行完全测定。)