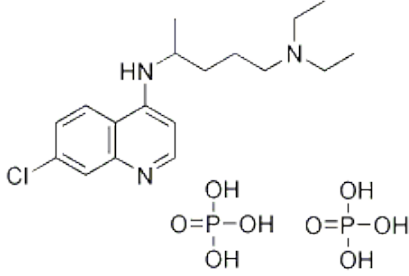


磷酸氯喹（标准品）； Chloroquine diphosphate

产品编号: MB1668-S
 质量标准: HPLC 法含量测定
 包装规格: 100mg
 产品形式: 固体

基本信息

分子式	C ₁₈ H ₂₆ ClN ₃ ·2(H ₃ PO ₄)	结 构 式	
分子量	515.87		
CAS No.	50-63-5		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water:100mg/ml DMSO:Insoluble Ethanol:Insoluble		
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 法含量测定		
药理作用	一种 4-氨基喹啉的抗疟疾和抗风湿药，也是一种 ATM 激活剂，具有抗菌抗病毒的药理作用		
	用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等		
特殊说明	仅供科研不得用于人体		

液相条件推荐

流动相	乙腈-0.1mol/L 磷酸二氢钾溶液(pH 3.5)(200 : 800,含 5mmol/L 庚烷磺酸钠和 5mmol/L 三乙胺)
柱子	C18
检测波长	329nm

(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。)