

## 抗原检测和核酸检测的主要区别是什么

产品名称	抗原检测和核酸检测的主要区别是什么
公司名称	深圳市盈泰医疗器械技术咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区粤海街道高新南六道航盛大厦1412
联系电话	13077856881

## 产品详情

二者的灵敏度和特异性不一样。一个人如果感染了新冠，病毒的含量在咽部达到一定水平才能被检出，就抗原检测而言，病毒达到每毫升100万，甚至一千万个，这个人新冠抗原检测结果通常为阳性。而核酸检测有一个指数扩增的过程即一个变两个，两个变四个，四个变八个.....二的三十次方是十个亿，二的四十次方1万亿，所以核酸检测的敏感性比抗原检测要高100到1000倍;抗原检测的特异性可以达到99%。核酸检测的特异性可以达到100%。所以，核酸检测一直是确诊新冠感染的金标准。也就是说抗原检测不能替代核酸检测。当抗原检测是阳性的时候，一定要用核酸检测去做确认。