



COVID-19

免责声明： 本网站持续更新。在所有内容翻译完成之前，其中一些内容可能为英文。

Omicron变种病毒：须知事项

2021年12月6日更新

Omicron的出现

2021年11月24日，世界卫生组织（WHO）得到SARS-CoV-2新变种B.1.1.529的报告。这种新变种首次于2021年11月11日在博茨瓦纳和2021年11月14日在南非收集的样本中被发现。

2021年11月26日，WHO将B.1.1.529命名为Omicron，并将其归类为关切变种（VOC）。2021年11月30日，美国将Omicron指定为**关切变种**，并于2021年12月2021发现美国首例Omicron确诊病例。

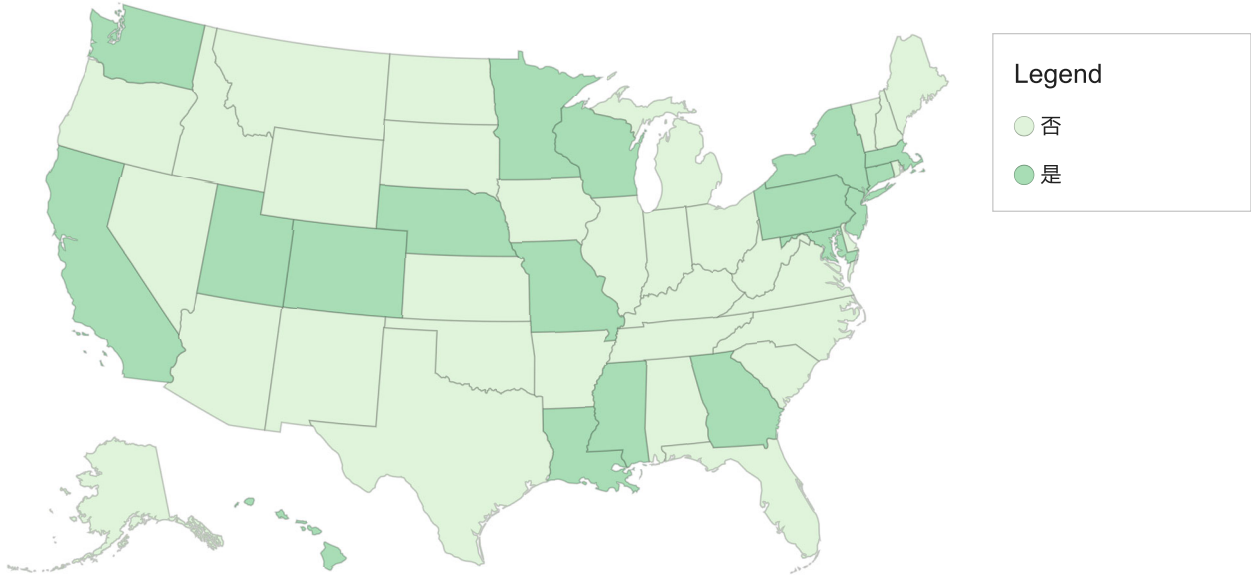
CDC一直在与全球公共卫生和行业伙伴合作，以了解Omicron，同时将继续监测其发展趋势。在整个疫情过程中，CDC一直在使用**基因组监测**来追踪SARS-CoV-2（COVID-19的致病病毒）的变种，并提供公共卫生措施信息。我们目前尚不清楚此变种传播的难易程度、引起疾病的严重程度，或者可用的疫苗和药物对其的作用效果。

尽管Omicron受到越来越多的关注，但德尔塔仍然是在美国传播的主要变种。

美国发现Omicron的地点

CDC正在与州和地方公共卫生官员合作，以监测Omicron的传播。以下地图显示检测到至少一例由Omicron变种引起的COVID-19病例的州。当Omicron能够以较低频率可靠地估计时，它将被纳入CDC **COVID数据跟踪器**的变种监测数据中。

US COVID-19 Cases Caused by the Omicron Variant



Data as reported by 3:00pm ET.

我们对Omicron的了解

感染和传播

- **Omicron传播难易程度如何?** Omicron变种可能比最初的SARS-CoV-2病毒更容易传播,与德尔塔相比,Omicron的传播难易程度尚不清楚。CDC预计,任何感染Omicron的人都可以将病毒传播给他人,即使他们已接种疫苗或没有症状。
- **Omicron是否会导致重病?** 目前需要更多数据来了解Omicron感染,尤其是全剂量免疫接种者的再次感染和突破性感染,是否会导致比其他变种感染更严重的疾病或死亡。
- **疫苗是否对Omicron有效?** 目前的疫苗有望预防因感染Omicron变种而导致的重病、住院和死亡。然而,全剂量免疫接种者很可能发生**突破性感染**。对于德尔塔等其他变种,疫苗在预防重病、住院和死亡方面仍然有效。最近Omicron的出现进一步突显免疫接种和加强剂的重要性。
- **治疗方法是否对Omicron有效?** 科学家正在努力确定现有COVID-19治疗方法的效果如何。由于Omicron是由一些改变的基因组成,一些治疗方法可能保持有效,而其他治疗方法可能效果不佳。

我们拥有对抗Omicron的手段

疫苗仍然是保护人们免于感染COVID-19、减缓传播和减少出现新变种可能性的最佳公共卫生措施。 COVID-19疫苗在预防重病、住院和死亡方面非常有效。科学家目前正在研究Omicron,包括全剂量免疫接种者如何受到保护,以免于感染、住院和死亡。CDC建议所有5岁及以上人群通过**全剂量免疫接种**来保护自己免于感染COVID-19。CDC建议,18岁及以上的每个人都应在接种初始强生/杨森疫苗至少两个月后或在完成辉瑞/生物科技或莫德纳COVID-19初始疫苗系列接种六个月后接种**加强剂**。

口罩能够提供针对所有变种病毒的保护。 CDC继续建议在**严重或高度社区传播**地区的公共室内环境中佩戴口罩,无论疫苗接种状况如何。CDC提供相关**口罩建议**,供想要详细了解**口罩类型**是否适合自己的人(视情况而定)参考。

检测可以查明是否存在当前COVID-19感染。用于**当前感染检测**的检测方法有两种:核酸扩增检测(**NAAT**)和**抗原检测**。NAAT和抗原测试只能查明当前是否感染。个人可以使用**COVID-19病毒检测工具**来帮助确定需要寻求哪种检测。需要额外检测来确定感染是否由Omicron引起。访问所在**州、部落、地方或地区**卫生部门的网站,查找有关检测的最新本地信息。

自检可以在家里或任何地方进行,使用方便,结果快速。如果自检结果呈阳性,请留着家中或隔离10天;如果与他人接触,请佩戴口罩,并致电医疗服务提供者。如果对自检结果有任何疑问,请致电医疗服务提供者或公共卫生部门。

在我们了解Omicron风险的更多信息之前,采取**所有可用手段来保护自己和其他人**非常重要。

CDC正在做什么以了解 Omicron

病毒特征

CDC科学家正在与合作伙伴合作收集数据和病毒样本,这些数据和病毒样本可用于解答有关Omicron变种的重要问题。科学实验已经展开。CDC将尽快提供最新信息。

变种监测

在美国,CDC使用**基因组监测**来追踪COVID-19致病病毒SARS-CoV-2的变种,以更快发现病毒并根据这些发现采取行动,以便最大程度地保护公众健康。CDC建立了多种方式来连接和共享由CDC、公共卫生实验室和商业诊断实验室在**国家生物技术信息中心** [\(NCBI\)](#) 和**共享禽流感数据全球倡议** [\(GISAID\)](#) 维护的公共可访问数据库内产生的基因组序列数据。CDC的国家基因组监测可以检测到以0.1%的频率传播的变种,具有99%的统计置信度。