

各廠牌 COVID-19 疫苗一覽表

中英文品名	製造廠	疫苗種類	疫苗成分	國內核准適用年齡	接種劑量/ 接種劑次/ 接種間隔/ 接種途徑	疫苗外觀	劑型/ 包裝	稀釋液	冷儲條件	使用方式	使用注意事項
<b>Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine</b>	BioNTech	mRNA	1. 主成分： 每劑含有 30mcg 新型冠狀病毒 (SARS- CoV-2) mRNA 2. 其他成分 · 脂類 {(4-羥丁基) 氮雜二基} 雙 (己烷-6,1-二基) 雙 (2-己基癸酸酯)、2 [(聚乙二醇)-2000] N, N-二十四烷基乙醯胺、1, 2-二硬脂基-sn-甘油-3-磷酸膽鹼} 和膽固醇 · 氯化鉀 · 磷酸二氫鉀 · 氯化鈉 · 磷酸氫二鈉二水合物 · 蔗糖	12 歲以上	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.3 mL/劑。</li> <li>2 劑。</li> <li>依疫苗仿單建議接種間隔為 21 天以上；依衛生福利部傳染病防治諮詢會預防接種組 (ACIP) ACIP 建議接種間隔為至少 28 天。</li> <li>肌肉注射。</li> </ul>	白色至微白色之冷凍濃縮溶液	多劑型 6 劑/瓶	0.9 % 無菌生理食鹽水注射液	<ul style="list-style-type: none"> <li>-60 至 -80°C 超低溫冷凍保存。</li> <li>若轉置到 2~8°C 冷藏設備，必須於 5 天 (120 小時) 內使用完畢。</li> </ul>	1. 使用前檢視疫苗外觀是否有不溶之顆粒。 2. 用 21 號或更細的針頭以無菌操作將 1.8 mL 稀釋液 (0.9 % 無菌食鹽水) 注入 vial 中稀釋 0.45 ml 之疫苗濃縮液。 3. 輕輕上下倒置 10 下使其混和均勻，不可搖晃。 4. 經稀釋的疫苗，應標有新的屆效時間 (稀釋 +6 小時)，於 2~25°C 環境保存，6 小時內用畢，未用畢者即需丟棄。 5. 以 1 mL 空針 (23~25g 針頭)，抽取 0.3 mL 之疫苗進行肌肉注射。	1. 疫苗一旦解凍後，不可再回超低溫冷凍保存。 2. 已解凍之疫苗，必須在 2 小時內立即稀釋使用，若不能於 2 小時內稀釋者，需保存於 2~8°C 環境。 3. 若有剩餘之劑量，如足夠 1 劑 (0.3 mL)，仍可接種，若不足 0.3 mL 則不可與其他瓶混合使用亦不可轉運至其他接種地使用。
<b>阿斯特捷利康 (AstraZeneca) COVID-19 疫苗</b>	AstraZeneca	Viral DNA vector	1. 主成分： 每劑含有 ChAdOx1-S* recombinant (腺病毒重組 DNA 載體) 5*10 <sup>10</sup> viral particle 2. 其他成分 · L-Histidine · L-Histidine hydrochloride monohydrate · 氯化鎂 · 聚山梨醇酯 80 (Polysorbate 80) · 乙醇 · 蔗糖 · 氯化鈉 · 乙二胺四乙酸二鈉 (EDTA-2Na)	18 歲以上	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.5 mL/劑。</li> <li>2 劑。</li> <li>目前依 WHO 建議接種間隔為 8 至 12 週；依衛生福利部傳染病防治諮詢會預防接種組 (ACIP) 建議為至少 8 週以上。</li> <li>肌肉注射。</li> </ul>	無色至微棕色，澄清至微不透光之懸浮液	多劑型 8 劑 (4 mL) 或 10 劑 (5 mL) / 瓶	無	2 ~8°C 冷藏儲存。	1. 使用前檢視疫苗外觀是否有不溶之顆粒。 2. 疫苗一旦開封，需標示開封時間及屆效時間 (開瓶 +6 小時)，於 2~25°C 環境保存，6 小時內用畢，未用畢者即需丟棄。 3. 以無菌針具抽取 0.5 ml 之疫苗進行肌肉注射。	1. 不可搖晃疫苗。 2. 若有剩餘之劑量，如足夠 1 劑 (0.5 mL)，仍可接種，若不足 0.5 mL 則不可與其他瓶混合使用亦不可轉運至其他接種地使用。

各廠牌 COVID-19 疫苗一覽表

中英文品名	製造廠	疫苗種類	疫苗成分	國內核准適用年齡	接種劑量/ 接種劑次/ 接種間隔/ 接種途徑	疫苗外觀	劑型/ 包裝	稀釋液	冷儲條件	使用方式	使用注意事項
莫德納 (Moderna) COVID-19 疫苗	Moderna	mRNA	1. 主成分： 每劑含有 100 mcg 之新型冠狀病毒(SARS- CoV-2) mRNA 2. 其他成分： • 脂類 { SM-102、聚乙二醇 [PEG] 2000 二肉豆蔻醯基甘油 [DMG]、膽固醇、1, 2-二硬脂醯基-sn-甘油-3-磷酸膽鹼 (DSPC) } • 氨丁三醇 • 鹽酸氨丁三醇 • 乙酸 • 乙酸钠 • 蔗糖	12 歲以上	• 0.5 mL/劑。 • 2 劑。 • 目前依國際指引及衛生福利部傳染病防治諮詢會預防接種組 (ACIP)建議接種間隔為至少 28 天。 • 肌肉注射。	白色至微白色之冷凍懸浮液，可能含有白色或半透明之疫苗成分相關顆粒。	多劑型 10 劑/瓶 或依廠商供應劑型	無	• -25~-15°C 冷凍保存，不得低於 -40°C 且不得使用乾冰冷運冷儲； • 若轉置到 2~8°C 冷藏設備，必須標註轉置後之效期 (+28 天)，並於效期內使用完畢。	1. 自 -20°C 冷凍保存取用者，請於 2~8°C 冷藏環境解凍 2.5 小時，解凍後接種前在室溫下靜置 15 分鐘；若於 15~25°C 室溫下解凍，時間為 1 小時。 2. 使用前檢視疫苗外觀是否有其他顆粒或變色。 3. 每次抽藥前輕輕旋轉疫苗，請勿搖晃。 4. 開封時間及屆效時間(開瓶+6 小時)，於 2~25°C 環境保存，6 小時內用畢，未用畢者即需丟棄。 5. 以無菌針具抽取 0.5 ml 之疫苗進行接種。	1. 不可搖晃疫苗。 2. 已解凍之疫苗不可再冷凍。 3. 若有剩餘之劑量，如足夠 1 劑 (0.5 mL)，仍可接種，若不足 0.5 mL 則不可與其他瓶混合使用亦不可轉運至其他接種地使用。
高端新冠肺炎疫苗 (MVC COVID-19 Vaccine)	高端 (Medigen) 疫苗生物製劑(股)公司	蛋白質次單元疫苗	1. 主成分： 每劑含有 15 µg SARS-COV-2 重組棘蛋白 2. 其他成分： • CpG1018 • 氫氧化鋁 • 磷酸鹽緩衝液	20 歲以上	• 0.5 mL/劑。 • 2 劑。 • 間隔為 28 天。 • 肌肉注射。	無色澄明液，經搖勻為混濁白色懸浮液	單劑型預充填針劑 20 syringe /小盒	無	2~8°C 冷藏儲存。	1. 檢視疫苗外觀是否有其他顆粒或變色，使用前先搖晃均勻。 2. 以肌肉注射方式接種。	將疫苗置於盒內避光保存於 2~8°C，不可冷凍。