

백신 구분 Tip

제품명 외 바이알의 뚜껑과 라벨 테두리 색상으로 구분이 가능합니다.



모더나백신은 제품별로 뚜껑색과 라벨색이 다르므로, 확인이 필요합니다.

뚜껑

라벨

스파이크박스주 (엘라소메란)

spikevax™
elasomeran 0.2mg/mL
multidose vial

스파이크박스2주 (엘라소메란, 이멜라소메란)

spikevax™ 0.1mg/mL
O/o
Multidose vial

스파이크박스2주 (엘라소메란, 다베소메란)

spikevax™ bivalent
Original/Omicron
BA.4/BA.5
Multidose vial

화이자백신은 제품의 뚜껑색과 라벨색이 동일합니다.

뚜껑

라벨

코미나티주 (12세이상)

COMINATY™
6 dose of 30 mcg
after dilution

코미나티주0.1mg/mL (5~11세용)

COMINATY™
10 dose of 10 mcg
after dilution

코미나티주0.1mg/mL (6개월~4세용)

COMINATY™
10 dose of 3 mcg
after dilution

코미나티2주0.1mg/mL (토지나메란, 릴토지나메란)

COMINATY™
tozinameran/riltozinameran
15/15 mcg
Do not dilute

코미나티2주0.1mg/mL (토지나메란, 팜토지나메란)

COMINATY™
Original/Omicron BA.4-5
15/15 mcg
Do not dilute

* 제품명으로 구분해야하므로 주의 필요 (오미크론 백신)

FAQ.

mRNA 백신의 작용기전은?

코로나19 바이러스 항원 유전자를 mRNA 형태로 주입하여 체내에서 항원 단백질을 합성하고, 이 단백질이 중화항체의 생성을 유도함으로써 코로나19바이러스가 인체에 침입했을 때 바이러스를 중화해 제거하게됩니다.

영유아, 소아에게 투여되는 백신 투여량은?

| 화이자 백신 |

6개월~4세의 영유아에게 0.2mL접종되며 유효성분은 3μg(성인용 백신 30μg 대비 1/10)이 포함되어있으며, 5~11세의 소아에게 0.2mL접종되며 유효성분은 10μg(성인용 백신 30μg 대비 1/3)이 포함되어 있습니다.

| 모더나 백신 |

6~11세의 소아에게 0.25mL접종되며 유효성분은 50μg(성인용 백신 100μg대비 1/2)이 포함되어 있습니다.

영유아의 기초접종은?

화이자 백신은 6개월~4세의 영유아에게 기초접종을 시행할 수 있으며, 총 3회차 접종시 기초접종이 완료됩니다. 3주 간격으로 2회차를 접종하며, 3회차는 2회차 접종 후 8주뒤 접종합니다.

오미크론 대응 백신의 추가접종 연령과 접종간격은?

화이자 백신은 12세 이상 청소년, 모더나 백신은 18세 이상의 성인에게 추가접종합니다. 이전접종(기초접종 또는 추가접종) 완료 3개월 후 접종가능합니다.

화이자백신과 모더나백신은 각각 오미크론 BA.1과 BA.4~5 백신이 있습니다.

| 화이자백신 | 코미나티2주0.1mg/mL(토지나메란, 릴토지나메란) (BA.1 대응백신), 코미나티2주0.1mg/mL(토지나메란, 팜토지나메란) (BA.4~5 대응백신)

| 모더나백신 | 스파이크박스2주(엘라소메란, 이멜라소메란) (BA.1 대응백신), 스파이크박스2주(엘라소메란, 다베소메란) (BA.4~5 대응백신)

*질병관리청의 예방접종 실시기준에 따라 접종연령 및 접종간격 변동가능(최신판을 확인해주세요)

mRNA 백신의 희석방법은?

- 모더나 백신은 희석하지 않습니다.

- 아래의 화이자 백신은 0.9% 염화나트륨 주사액을 바이알에 주입하여 희석하여 접종합니다.

제품명 (접종연령)	1바이알 당 총전량	희석량 (0.9% 염화나트륨 주사액)	접종용량
코미나티주0.1mg/mL (6개월~4세용)	0.4 mL	2.2 mL	0.2 mL 접종 10 도즈/바이알
코미나티주0.1mg/mL (5세~11세용)	1.3 mL	1.3 mL	0.2 mL 접종 10 도즈/바이알
코미나티주 (12세 이상)	0.45 mL	1.8 mL	0.3 mL 접종 6 도즈/바이알



식품의약품안전처
식품의약품안전평가원
신속심사과

TEL 043)719-5061~5077
FAX 043)719-5060



혁신제품
신속심사
GLOBAL INNOVATION
PRODUCTS ON FAST TRACK



[공직자 부조리 및 공익신고안내] 신고자 및 신고내용은 보호됩니다.

- ▶ 부조리 신고 : 식약처 홈페이지 “국민신문고 > 공직자 부조리 신고” 코너
- ▶ 공익 신고 : 식약처 홈페이지 “국민소통 > 신고센터 > 부패·공익신고 상담” 코너



국민 안전이 기준입니다
YOUR SAFETY IS OUR STANDARD



한눈에 보는

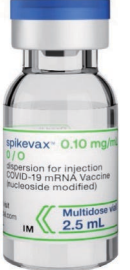
코로나19
백신
-mRNA 백신-



식품의약품안전처
식품의약품안전평가원
신속심사과

코로나19 화이자 백신

코로나19 모더나 백신

제품명	1 코미나티주 (토지나메란) *청소년, 성인용	2 코미나티주0.1mg/mL (토지나메란) (5세~11세용)	3 코미나티주0.1mg/mL (토지나메란) (6개월~4세용)	4 코미나티2주0.1mg/mL (토지나메란, 릴토지나메란) *오미크론 백신(BA.1)	5 코미나티2주0.1mg/mL (토지나메란, 팜토지나메란) *오미크론 백신(BA.4-5)	6 스파이크박스주 (엘라소메란) *소아, 청소년, 성인용	7 스파이크박스2주 (엘라소메란, 이멜라소메란) *오미크론 백신(BA.1)	8 스파이크박스2주 (엘라소메란, 디베소메란) *오미크론 백신(BA.4-5)
희석유무/ 바이알 총용량 (희석량)	희석필요 / 0.45 mL (+1.8mL)	희석필요 / 1.3 mL (+1.3mL)	희석필요 / 0.4 mL (+2.2mL)	희석 X / 2.25 mL	희석 X / 2.25 mL	희석 X / 6.3mL	희석 X / 3.2mL	희석 X / 3.2mL
1회 투여시 유효성분함량	30μg	10μg	3μg	30μg	30μg	50μg (6세~11세) 100μg (12세 이상)	50μg	50μg
접종연령	 12세 이상	 5세~11세	 생후 6개월~4세	 12세 이상	 12세 이상	 6세 이상	 18세 이상	 18세 이상
기초접종 용법·용량	0.3 mL (3주간격 2회)	0.2 mL (3주간격 2회)	0.2 mL (3주간격 2회차 접종후 8주 뒤 3회차 접종)	(추가접종용)	(추가접종용)	0.25 mL (6세~11세) 0.5 mL (12세 이상) (4주간격 2회투여)	(추가접종용)	(추가접종용)
추가접종 용법·용량	0.3 mL (12세 이상)* (기초접종완료 6개월후)	(기초접종용)	(기초접종용)	0.3 mL (12세 이상) (이전접종완료 3개월후)	0.3 mL (12세 이상) (이전접종완료 3개월후)	0.25 mL (18세 이상)* (기초접종완료 3개월후)	0.5 mL (18세 이상) (이전접종완료 3개월후)	0.5 mL (18세 이상) (이전접종완료 3개월후)
뚜껑색상	보라색	주황색	적갈색	회색	회색	빨간색	파란색	파란색
제품사진								

* 1 6:기초접종용으로만 사용합니다(22.12.17. 질병청 예방접종 실시기준)

* 허가사항(식약처), 예방접종 실시기준(질병청)은 변경될 수 있으므로 최신내용을 확인하시기 바랍니다.(23년 1월 기준)