질병관리청 KDCA

COVID-19

코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지

[2023년 10월 2주(41주차):10.08-10.14]

Weekly Surveillance Report www.kdca.go.kr

◉ **코로나19 양성자(표본) 감시체계**

기존 전수감시체계에서 일부 감시기관 (527개소) 내 양성자 표본감시 체계로 변경, 기존 표본감시로는 파악하기 어려운 지역·연령별 발생경향을 파악하고 변이바이러스 유행양상 모니터링이 가능한 감시체계

코로나19 양성자 감시 개요

감시구분	임상감시	병원체 감시
목 적	코로나19 양성자 발생 수준 감시	코로나19 변이 바이러스 유행양상 감시
진단기준	코로나19 진단검사 결과 양성자 (PCR 또는 RAT)	코로나19 진단검사 결과 양성자(PCR)
신고·검체수집	코로나19 정보관리시스템 활용 (감시기관 → 질병관리청)	수탁용역기관 활용(수집→이송→검사)
감시기관	코로나19 치료제 처방이 가능한 의료기관(약 527개소)	임상감시 기관 중 참여 의사를 밝힌 의료기관(약 105개소)
지정기준	인구 10만명당 1개소 (인구 밀집 및 유동성 고려)	임상감시 기관 중 20%

코로나19 양성자 주간소식지 배포

○ 집계·배포 주간**(일요일부터 토요일까지)** 신고된 양성자수
→ 다음주, **집계마감(월요일)** → 집계·분석(화~수요일) → **발표(목요일)**

○ 정보환류

- 질병관리청 **감염병 누리집** (http://npt.kdca.go.kr) 발간자료 > 주간소식지
- 질병관리청 **코로나19 누리집** (http://ncov.kdca.go.kr) 코로나19 양성자 감시현황
- 「코로나19 양성자(표본) 감시 주간소식지」 시도별 공문 배포

1 발생 개요

양성자 발생현황

◉ 주간 **신규 양성자 7,483명**(일평균 1,069명), **8월 2주부터 9주 연속 감소*** **추세**

* **전주대비 감소율**: (9월3주) -13%→ (9월4주) -3%→ (10월1주) -9%→ **(10월2주) -13%**

60세 이상 **신규 양성자수 전주대비 감소**, 비중은 **표본감시 전환**(8월5주) 이후 지속 **증가***하였으나 **10월1주 감소 후 10월2주 소폭 증가**(+0.9%p)

* 60세 이상 확진자수(명): (9.4주) 3,736 → (10.1주) 3,231 → **(10.2주) 2,869**

※ 60세 이상 확진자 비중(%): (9.4주) 39.6 → (10.1주) 37.4 → **(10.2주) 38.3**

권역별 **신규 양성자 발생 비중**은 **수도권*** **56.9%**(4,258명), **경남권 12.4%** (927명), **충청권 10.9%**(816명), **호남권 10.8%**(810명), **경북권 9.0%**(672명) 순

* **수도권(서울·인천·경기·강원)**: (9.4주) 4,971 → (10.1주) 4,654 → **(10.2주) 4,258**

* **충청권(충북·충남·대전·세종)**: (9.4주) 1,125 → (10.1주) 1,081 → **(10.2주) 816**

* **호남권(광주·전북·전남·제주)**: (9.4주) 1,053 → (10.1주) 885 → **(10.2주) 810**

* **경북권(대구·경북)**: (9.4주) 904 → (10.1주) 860 → **(10.2주) 672**

* **경남권(부산·경남·울산)**: (9.4주) 1,385 → (10.1주) 1,155 → **(10.2주) 927**

변이 바이러스

◉ **EG.5의 검출률은 42.7%(+4.4%p)로 가장 높은 점유율 유지, HK.3는 19.1%(+0.3%p)로 7월 첫 검출 이후 지속 증가 추세, XBB.1.9.1은 10.6%(-0.2%p)로 8월 이후 지속 감소 추세, 오미크론 BA.2.86 3건 추가 검출되어 누적 총 16건 확인**

◉ 자료원 **시도별 지정된 코로나19 양성자 감시기관**(527개)에서 **코로나19 정보관리시스템**(양성자 감시)을 통해 신고된 자료

◉ 자료구성 본자료는 **지역별 발생추이를 모니터링** 하기위해 **전수감시 기간**(~'23.8.30.) **양성자 감시기관**(527개소)에서 **신고된 확진자수**를 **포함**하여 **최근 12주간 발생추이**를 모니터링함

- (**6월 3주~8월 4주**) ①전수감시 기간중 양성자 감시기관(527개소)에서 신고된 확진자 수
- (**8월 5주**) ① (8.27~30) + ② (8.31~9.2)
- (**9월 1주 ~ **) ②양성자 감시기관(527개소)에서 신고한 양성자수

◉ 코로나19 양성자 감시 결과는 감시기관에서 신고된 자료를 **진단일 기준**으로 집계한 **잠정통계**로 **신고된 시점**에 따라 **변동될 수 있음**

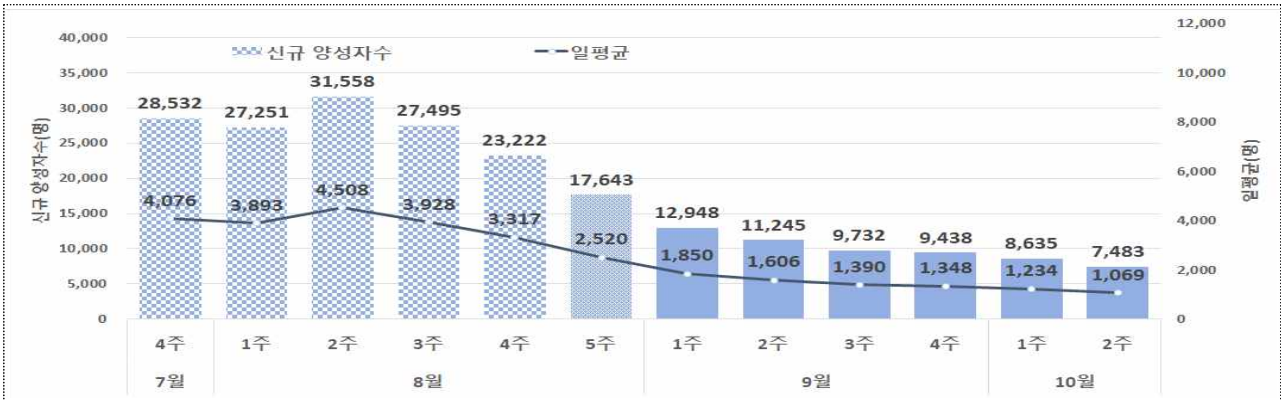
2 코로나19 양성자 감시 현황

○ **발생추이** 주간 **신규 양성자 7,483명**(일평균 1,069명), **8월 2주부터 9주 연속 감소*** **추세**

* **전주대비 감소율**: (9월3주) -13%→ (9월4주) -3%→ (10월1주) -9%→ **(10월2주) -13%**

표1 최근 8주간 코로나19 양성자수

구분	8월 4주	8월 5주	9월 1주	9월 2주	9월 3주	9월 4주	10월 1주	10월 2주
신규 양성자수(명)	23,222	17,643	12,948	11,245	9,732	9,438	8,635	7,483
일평균(명)	3,317	2,520	1,850	1,606	1,390	1,348	1,234	1,069



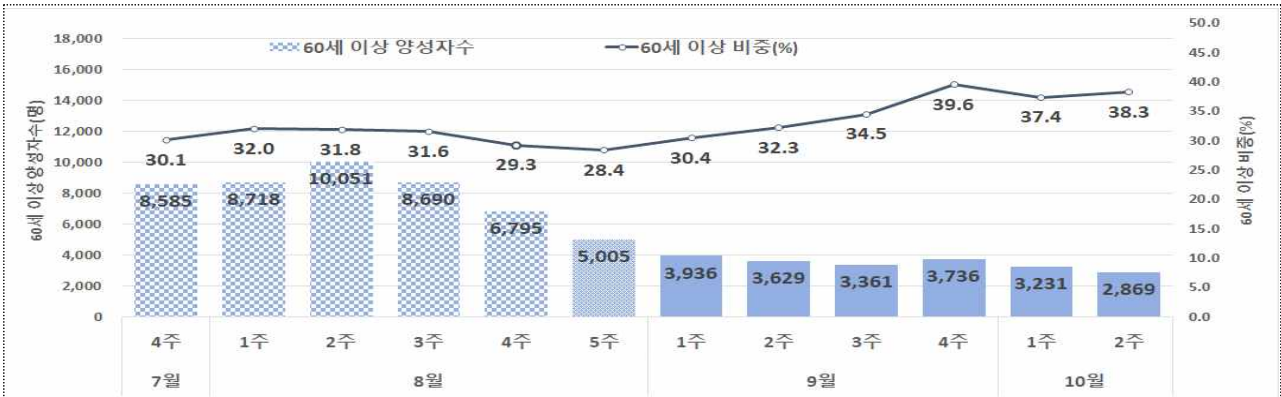
< 그림 1. 최근12주 코로나19 검사 양성자 발생 현황(명))>

○ **60세 이상** **신규 양성자수 전주대비 감소**, 비중은 **표본감시 전환**(8월5주) 이후 지속 **증가***하였으나 **10월1주 감소 후 10월2주 소폭 증가**(+0.9%p)

* 의료기관 **유료 검사체계 전환**, **고위험군 건강보험 급여 지원**에 의한 **고위험군 검사 증가**

표1 최근 8주간 60세 이상 코로나19 양성자수

구분	8월 4주	8월 5주	9월 1주	9월 2주	9월 3주	9월 4주	10월 1주	10월 2주
60세 이상 양성자수	6,795	5,005	3,936	3,629	3,361	3,736	3,231	2,869
60세 이상 비중(%)	29.3	28.4	30.4	32.3	34.5	39.6	37.4	38.3



< 그림 2. 최근 12주 코로나19 60세 이상 양성자 발생 및 비중 >

◉ **권역별** **신규 양성자 발생 비중**은 **수도권*** **56.9%**(4,258명), **경남권 12.4%** (927명), **충청권 10.9%**(816명), **호남권 10.8%**(810명), **경북권 9.0%**(672명) 순

* **(수도권)** 8월1주부터 지속 증가, **9월3주****부터 소폭 **감소 후 10월1주 이후 다시 증가세**

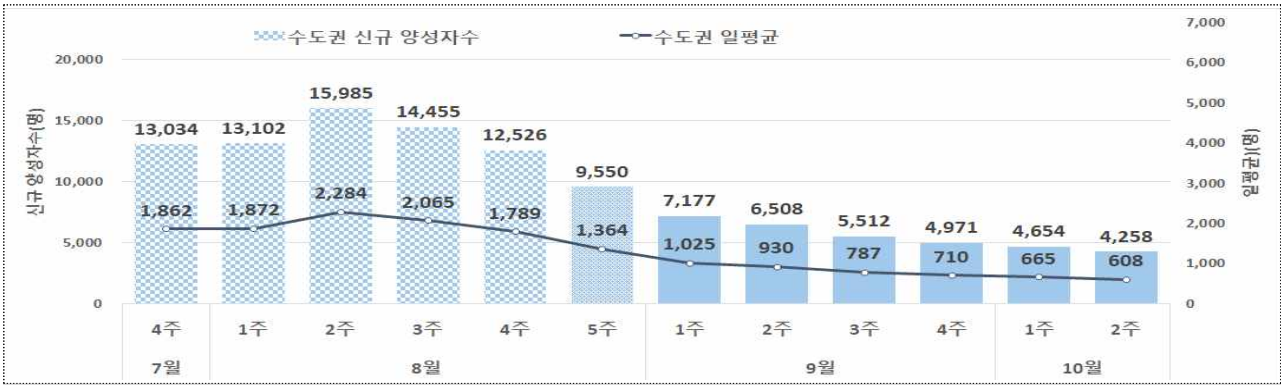
** 추**석연휴 기간**(9월4주) **인구이동량**(수도권→비수도권)**에 따른 일시적 감소 추정**



<그림 3. 최근 12주 권역별 코로나19 양성자 발생 비중(%)>

- **수도권** **신규 양성자 4,258명**(일평균 608명), **8월2주** 이후 **9주 연속 감소**

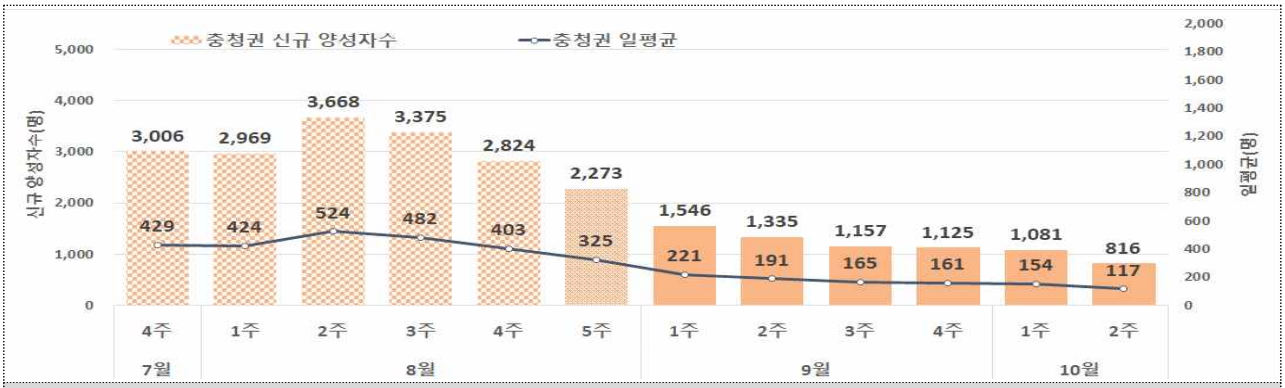
* **전주대비 감소율**: (9월3주) -13%→ (9월4주) -3%→ (10월1주) -9%→ **(10월2주) -13%**



<그림 4. 서울·인천·경기·강원 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **충청권** **신규 양성자 816명**(일평균 117명), **8월2주** 이후 9**주 연속 감소**

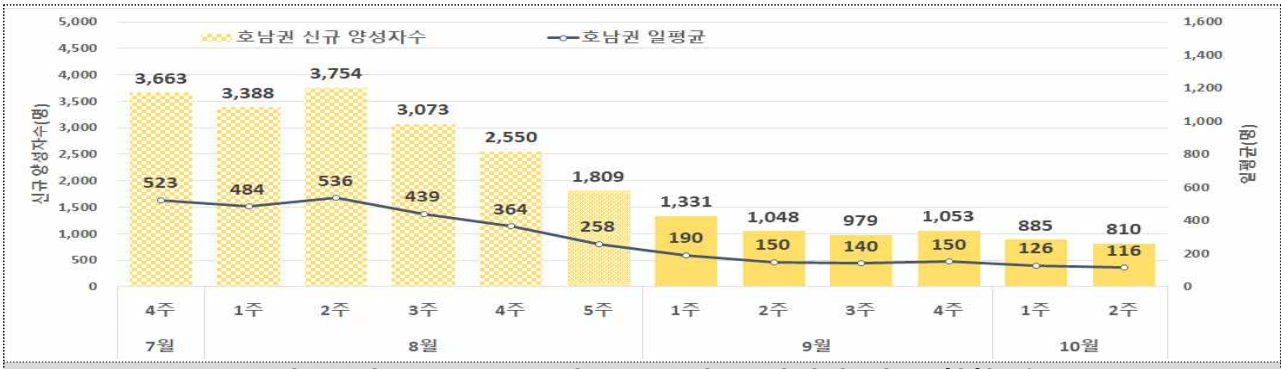
* **전주대비 감소율**: (9월3주) -13%→ (9월4주) -3%→ (10월1주) -4%→ **(10월2주) -25%**



<그림 5. 충북·충남·대전·세종 코로나19 양성자 발생 현황(명))>

- **호남권** **신규 양성자 810명**(일평균 116명), 8**월2주** 이후 6**주 연속 감소하였으나, 9월4주** 소폭 **증가 후 10월1주** 이후 다시 **감소세**(- 8.0%p)

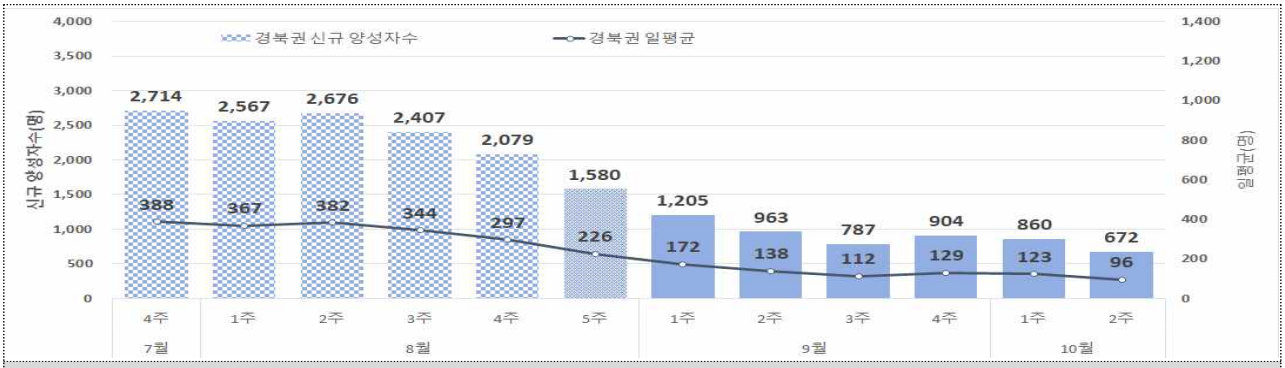
* **전주대비 감소율**: (9월3주) -7%→ **(9월4주) +8%**→ (10월1주) -16%→ **(10월2주) -8%**



<그림 6. 광주·전북·전남·제주 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **경북권** **신규 양성자 672명**(일평균 96명), **8월2주** 이후 **6주 연속 감소**하였으나, **9월4주** 소폭 **증가 후 10월1주** 이후 다시 **감소세**(-22.0%p)

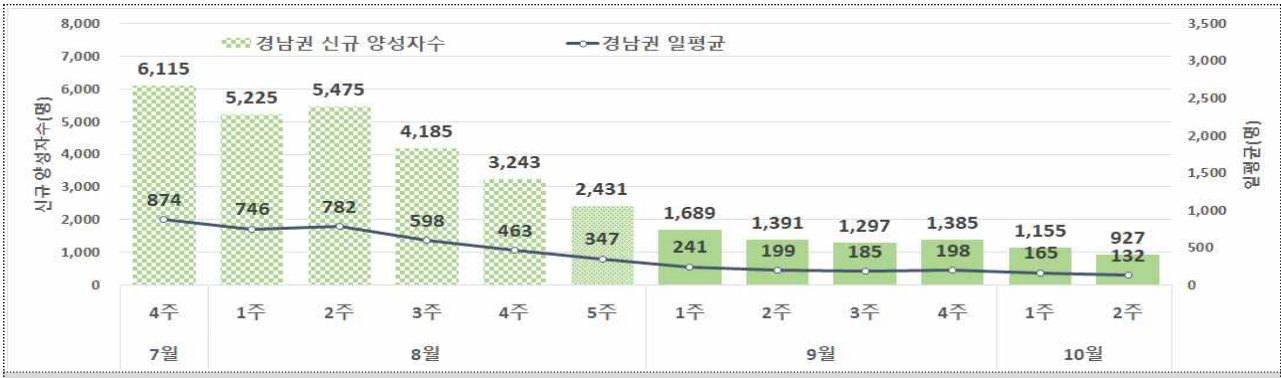
* **전주대비 감소율**: (9월3주) -18%→ **(9월4주) +15%**→ (10월1주) -5%→ **(10월2주) -22%**



<그림 7. 대구·경북 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

- **경남권** **신규 양성자 927명**(일평균 132명), **8월2주** 이후 **6주 연속 감소**하였으나, **9월4주** 소폭 **증가 후 10월1주** 이후 **다시 감소세**(-20.0%p)

* **전주대비 감소율**: (9월3주) -7%→ **(9월4주) +7%**→ (10월1주) -17%→ **(10월2주) -20%**



<그림 8. 부산·경남·울산 코로나19 양성자 발생 현황(명)>

표3 최근 5주, 성·연령·지역별 코로나19 양성자 신고 현황(명)

구 분		누적	9월 2주 (9.10-9.16)	9월 3주 (9.17-9.23)	9월 4주 (9.24-9.30)	10월 1주 (10.1-10.7)	10월 2주 (10.8-10.14)
합계		77,120	11,245	9,732	9,438	8,635	7,483
성별	남성	34,462	5,048	4,335	4,156	3,732	3,239
	여성	42,658	6,197	5,397	5,282	4,903	4,244
연령별	80세 이상	6,644	888	883	910	814	859
	70-79세	8,065	1,185	1,066	1,162	1,054	859
	60-69세	11,058	1,556	1,412	1,664	1,363	1,151
	50-59세	9,156	1,203	1,177	1,187	1,136	961
	40-49세	9,596	1,362	1,160	1,206	1,088	904
	30-39세	9,641	1,365	1,209	1,106	1,144	971
	20-29세	8,608	1,283	1,095	954	1,033	860
	10-19세	10,717	1,878	1,326	861	633	575
	0-9세	3,635	525	404	388	370	343
시도별	서울	10,960	1,722	1,495	1,284	1,157	1,123
	부산	3,011	464	372	407	367	279
	대구	2,718	360	290	347	304	243
	인천	6,564	952	851	837	761	596
	광주	2,086	265	247	261	225	228
	대전	2,432	346	298	291	271	224
	울산	1,911	245	261	262	200	157
	세종	827	137	103	67	72	76
	경기	21,549	3,334	2,700	2,404	2,274	2,140
	강원	3,556	500	466	446	462	399
	충북	2,339	325	312	353	285	227
	충남	3,734	527	444	414	453	289
	전북	2,366	349	284	326	238	237
	전남	2,751	333	356	373	331	283
	경북	4,253	603	497	557	556	429
	경남	5,351	682	664	716	588	491
	제주	712	101	92	93	91	62

※ 감시기관에서 신고된 자료를 진단일 기준으로 집계한 잠정통계로 신고된 시점에 따라 변동될 수 있음

3 변이바이러스 검출 현황

○ EG.5의 검출률은 42.7%(+4.4%p)로 가장 높은 점유율 유지

- HK.3는 19.1%(+0.3%p)로 7월 첫 검출 이후 지속 증가 추세
- XBB.1.9.1은 10.6%(-0.2%p)로 8월 이후 지속 감소 추세

* 오미크론 BA.2.86 3건 추가 검출되어 누적 총 16건 확인

【 코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률 ('23.10.13. 0시 기준) 】



【 최근 5주간 변이 바이러스 검출률 현황 】

구분	분석주차	코로나19 변이바이러스 세부계통 검출률(%)								
		XBB.1.9.1	XBB.1.9.2	EG.5	HK.3 (EG.5.1.1.3)	XBB.1.16	HF.1 (XBB.1.16.13.1)	XBB.2.3	XBB*	기타
전체	9월2주	16.3	4.1	37.1	5.4	8.6	7.5	9.9	9.2	1.9
	9월3주	15.0	4.9	39.3	9.1	8.4	5.3	10.4	6.5	1.1
	9월4주	11.3	6.2	39.3	12.5	7.2	7.1	8.1	7.0	1.3
	10월1주	10.8	3.6	38.3	18.8	4.6	5.8	8.2	7.7	2.2
	10월2주	**10.6**	**2.6**	**42.7**	**19.1**	**5.6**	**5.7**	**5.8**	**6.4**	**1.6**
국내감염	9월2주	16.3	4.1	37.1	5.4	8.6	7.5	9.9	9.2	1.9
	9월3주	15.1	4.9	39.1	9.1	8.5	5.4	10.4	6.5	1.0
	9월4주	11.3	6.2	39.2	12.5	7.3	7.1	8.1	7.0	1.3
	10월1주	10.8	3.6	38.2	18.9	4.6	5.8	8.2	7.7	2.2
	10월2주	**10.5**	**2.6**	**42.7**	**19.1**	**5.5**	**5.7**	**5.9**	**6.4**	**1.6**
해외유입	9월2주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9월3주	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9월4주	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10월1주	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10월2주	**33.3**	**0.0**	**33.3**	**0.0**	**33.3**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**

* XBB.1.9.1, XBB.1.9.2, EG.5, HK.3, XBB.1.16, HF.1, XBB.2.3을 제외한 XBB의 모든 세부계통 포함