

病毒合約實驗室監測 流感病毒基因定序結果

型別	2018年														
	總件數	%	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
已完成分型															
INF-A															
H3N2															
上	A/Hong Kong/4801/2014	324	32.9	8	8	10	18	35	37	37	63	50	26	23	9
本	A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016	84	8.5	8	7	9	3	0	1	3	8	14	7	10	14
南	A/Switzerland/8060/2017	57	5.8	0	0	0	0	0	0	0	3	14	0	14	26
小計		465	47.2	16	15	19	21	35	38	40	74	78	33	47	49
Pandemic(H1N1) 2009															
上,本,南	A/California/7/2009	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A/Michigan/45/2015	269	27.28	11	12	14	4	11	30	28	28	31	26	18	56
小計		269	27.3	11	12	14	4	11	30	28	28	31	26	18	56
INF-A 總計		734	74.4	22	24	28	8	22	60	56	56	62	52	36	112
INF-B		0													
上	B/Brisbane/60/2008(B/Vic)	3	0.3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
本,南	B/Colorado/06/2017(B/Vic)	6	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
	B/PHUKET/3073/2013(B/Yam)	220	22.3	71	60	45	25	6	2	4	0	0	1	5	1
	B/Massachusetts/02/2012(B/Yam)	1	0.1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INF-B 總計		230	23.3	73	60	45	25	7	2	4	0	0	2	7	5
完成分型總數		964	97.8	100	87	78	50	53	70	72	102	109	61	72	110
檢體不良件數		22	2.2	4	2	8	2	0	0	0	2	0	1	0	3
實驗進行中		0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總收件數		986		104	89	86	52	53	70	72	104	109	62	72	113

※製表日為2018/01/01~2018/12/31(依發病日製表)※

註1:型別是由HA1片段分別以胺基酸片段和相關參考株序列以NCBI BLAST程式比對後挑選出第一名當作分型結果

註2: 相關網址請參考<http://www.who.int/influenza/vaccines/virus/en/>

註3: "上"為2017-2018北半球流感疫苗株, "南"為2019年南半球流感疫苗株, "本" 2018-2019 北半球流感疫苗株,

註4: 更新資料庫, 因此部分分型結果改變。