

Overzicht type afname beschreven in bijsluiters en gebruikt in validatie studies van SARS-CoV-2 Ag testen

Abbott:

Bijsluiter: nasopharyngeal swab

Validatiestudies:

Abbott – CGIA (WHO EUL)	72,6 % (64,6 – 79,4%)	100 %	1367	Mild symptomatisch, GGD teststraat	Utrecht, UMCU
Panbio COVID-19-Ag rapid test	Ct <35: 87,4 % Ct <32: 95,2 %	(99,7 – 100%)	(10,2 %, Seegene)	(NP vers)	[22, 23]
(N-eiwit)	81,8 % (60,6 – 92,7%)	100 % (99,1 – 100%)	462 (4,8 %, Abbott Alinity)	Mild symptomatisch (NP+OP vers)	L36 [NVMM uitvraag]
	52,9 % (26,4 – 73,8%) Ct <32: 90,0 %	100 % (96,1 – 100%)	111 (15,3 %, Cobas)	Mild symptomatisch zorgmedewerkers < 7dns (NP vers)	L02 [NVMM uitvraag]
	88,9 % (76,3 – 95,2%)	100 % (99,2 – 100%)	528 (8,5 %, Corman)	Mild symptomatisch, zorgmedewerkers (NP+OP vers)	L19 [NVMM uitvraag]
	92,9 % (77,1 – 98,0%) Ct <30: 100 %	100 % (97,2 – 100%)	159 (17,6 %, GeneXpert/Taqman)	Mild symptomatisch, zorgmedewerkers (NP+OP vers)	L37 [NVMM uitvraag]
	65,1 % (55,6 – 73,4%)	100 % (99,5 – 100%)	890 (12,2 %, NeumoDx)	Mild symptomatisch zorgmedewerkers (NP+OP vers)	L17 [NVMM uitvraag]
	66,7 % (53,9 – 77,1%) Pre-symptomatisch/ vroeg infectie: 90,0 % Late infectie: 26,1 %	100 % (99,8 – 100%)	2390 (2,6 %)	Asymptomatisch, voetbalclubs met hoge testfrequentie (NP vers)	UMCU

Zowel validatiedata met NP of NP+OP afname.

BD:

Bijsluiters: nasale swab

Validatiestudies:

<i>Becton Dickinson – CGIA</i>	94,1 % (72,6 – 99,0%)	100 %	351	Mild symptomatisch, GGD teststraat (NP+OP vers)	Breda, Amphia
BD Veritor COVID test		(99,8 – 100%)	(4,8 %, Cobas)		
(N-eiwit)	79,5 % (72,6 – 85,0%)	99,8 %	979	Mild symptomatisch, GGD teststraat (NP+OP vers)	Breda, Amphia
	Ct <30: 93,2 %	(99,1 – 99,9%)	(16,4%, Cobas)		

Validatiedata met NP+OP afname.

Roche:

Bijsluiters: nasopharyngeal swab

Validatiestudies:

<i>Roche – CGIA (WHO EUI)</i>	83,6 % (77,6 – 88,2%)	99,5 %	991	Mild symptomatisch, GGD teststraat (NP vers)	Schiedam, EMC
SARS-CoV-2 Rapid Antigen Test ¹	Ct <30: 93,7 %	(98,5 – 99,8%)	(19,1 %, Cobas)		
(N-eiwit)	87,1 % (77,2 – 93,1%)	100 %	521	Mild symptomatisch, GGD teststraat (NP vers)	Nootdorp, RIVM
	Ct <30: 95,2 %	(99,2 – 100%)	(11,4 %, Corman, Cobas)		
	87,5 % (68,5 – 95,7%)	100 %	203	Mild symptomatisch zorgmedewerkers (dns ≤7) (NP vers)	L06 [NVMM uitvraag]
		(97,9 – 100%)	(11,8 %, Corman)		
	92,3 % (66,0 – 98,6%)	99,5 %	200	Mild symptomatisch, GGD teststraat (NP vers)	L06 [NVMM uitvraag]
		(97,0 – 99,9%)	(6,5 %, Corman)		
	80,0 % (57,3 – 91,9%)	98,7 %	99	Mild symptomatisch zorgmedewerkers dns ≤7 (NP+OP VTM vers)	L24 [NVMM uitvraag]
	Ct ≤30: 88,9 %	(93,2 – 99,8%)	(20,2 %, in house)		
	78,2 % (69,5 – 84,9%)	99,5 %	481 (22,9 %, Seegene)	Mild symptomatisch zorgmedewerkers dns ≤7 (NP+OP VTM vers)	L33 [NVMM uitvraag]
	Ct <35: 84,2%	(98,1 – 99,0%)			
	Ct <30: 91,7%				
	65,5 % (54,8 – 74,7%)	100 %	870	Mild symptomatisch zorgmedewerkers (NP vers)	L03 [NVMM uitvraag]
	Ct ≤30: 81,4%	(99,5 – 100%)	(10,0 %, Corman)		
	60,0 % (25,3 – 83,2%)	100 %	132	Mild symptomatisch dns ≤7 (NP vers)	L46 [NVMM uitvraag]
		(96,9 – 100%)	(7,6 %, Seegene)		
	94,4 % (73,9 – 99,0)	100 %	200	Mild symptomatisch dns ≤7 (NP + OP vers)	L10 [NVMM uitvraag]
		(97,9 – 100%)	(9,0 %, Biologig)		

Validatiedata met NP of NP+OP of NP+OP in VTM afname.