

Sample	CP RIVM Oligo's	CP PE kit 5ul mix + 10ul RNA Target1	CP PE kit 5ul mix + 10ul RNA Target2	CP PE Kit 6ul mix + 14ul RNA Target1	CP PE Kit 6ul mix + 14ul RNA Target2
COB0003066	28,47	29,68	27,55	29,73	27,03
Q-DIDS0000024	30,24	24,86	23,2	25,26	22,54
COB0005227	34,37	33,61	31,97	33,79	31,78
COB0005227	34,37	33,61	31,97	33,79	31,78
COB0004565	33,91	33,14	33,21	32,9	31,86
JC 1Z4O0000911	29,73	30,2	30,09	29,8	27,51
COB0005027	30,66	31,42	29,32	31,27	29,02
COB0005862	26,89	30,11	28,24	29,86	27,36
COB0003154	39,31	35,74	34,32	35,21	33,66
Q-DIDS0000692	33,35	34,05	32,56	33,52	31,82
COB0004568	36,89	34,99	33,95	35,21	33,35
COB0004146	36,78	31,11	29,32	30,85	28,95

**Conclusie:**

PE kit geeft vergelijkbare Cp waarden als de huidige test op het E-gen.

Kleine aanpassing van volumes van de kit ter verbetering pipetteerhandelingen geeft geen nadelig invloed en kan worden gebruikt.

PE Kit heeft drie targets in één PCR (nucleocapsid (N) gene en ORF1ab) en een ingebouwde interne controle. Hierdoor is een 2e PCR met interne controle niet meer nodig en ook bevestiging van E-gen met RdRP is niet meer noodzakelijk.

PE kit is prima alternatief voor de E-gen diagnostiek, en maakt door minder afzonderlijke PCRs de testen efficiënter.

5.1.2e

Digitaal  
ondertekend door

5.1.2e

5.1.2e

Datum: 2020.08.18  
09:48:23 +02'00'