

	RV-HB15 1	RV-HB15 2	RV-HB15 3	RV-HB15 4	RV-HB15 5	RV-Hd65 1	RV-Hd65 2	RV-Hd65 3	RV-Hd65 4	RV-Hd65 5	RV-BADwt 1	RV-BADwt 2	RV-BADwt 3	RV-BADwt 4	RV-BADwt 5	RV-KB14 1	RV-KB14 2	RV-KB14 3	RV-KB14 4	RV-KB14 5	RV-HB5 1	RV-HB5 2	RV-HB5 3	RV-HB5 4	RV-HB5 5	
RV-HB15 1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.95	0.95	0.95	0.95	0.97	0.97	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.94	0.94	0.94	0.96	0.97
RV-HB15 2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.94	0.94	0.94	0.97	0.97	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.93	0.93	0.93	0.96	0.96	
RV-HB15 3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.95	0.95	0.95	0.97	0.97	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.93	0.93	0.94	0.96	0.96	
RV-HB15 4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.95	0.95	0.95	0.97	0.97	0.45	0.45	0.44	0.45	0.45	0.94	0.94	0.94	0.96	0.96	
RV-HB15 5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.95	0.95	0.95	0.97	0.97	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.93	0.93	0.94	0.96	0.96	
RV-Hd65 1	0.43	0.40	0.41	0.40	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.60	0.60	0.59	0.60	0.59	
RV-Hd65 2	0.43	0.40	0.40	0.40	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.60	0.60	0.59	0.60	0.59	
RV-Hd65 3	0.43	0.40	0.40	0.40	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.60	0.60	0.59	0.60	0.59	
RV-Hd65 4	0.43	0.40	0.40	0.40	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.59	0.60	0.59	0.60	0.59	
RV-Hd65 5	0.43	0.40	0.40	0.40	0.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.59	0.60	0.59	0.60	0.58	
RV-BADwt 1	0.95	0.94	0.95	0.95	0.95	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	
RV-BADwt 2	0.95	0.94	0.95	0.95	0.95	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	
RV-BADwt 3	0.95	0.94	0.95	0.95	0.95	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	
RV-BADwt 4	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.97	0.97	0.97	0.96	0.97	
RV-BADwt 5	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.97	0.97	0.97	0.96	0.97	
RV-KB14 1	0.48	0.45	0.45	0.45	0.45	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.62	0.63	0.62	0.63	0.62	
RV-KB14 2	0.47	0.45	0.45	0.45	0.45	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.62	0.63	0.62	0.63	0.62	
RV-KB14 3	0.47	0.45	0.45	0.44	0.44	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.62	0.63	0.62	0.63	0.62	
RV-KB14 4	0.47	0.45	0.45	0.45	0.44	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.62	0.63	0.62	0.63	0.62	
RV-KB14 5	0.47	0.45	0.45	0.45	0.44	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.62	0.63	0.62	0.63	0.62	
RV-HB5 1	0.94	0.93	0.93	0.94	0.93	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
RV-HB5 2	0.94	0.93	0.93	0.94	0.93	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
RV-HB5 3	0.94	0.93	0.94	0.94	0.94	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
RV-HB5 4	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
RV-HB5 5	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.59	0.59	0.59	0.59	0.58	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

	RV-HB5 1/1	RV-HB5 1/2	RV-HB5 1/3	RV-HB5 1/4	RV-HB5 2/1	RV-HB5 2/2	RV-HB5 2/3	RV-HB5 2/4	RV-SB2 1/1	RV-SB2 1/2	RV-SB2 1/3	RV-SB2 1/4	RV-SB2 2/1	RV-SB2 2/2	RV-SB2 2/3	RV-SB2 2/4	RV-VM1 1/1	RV-VM1 1/2	RV-VM1 1/3	RV-VM1 1/4	RV-VM1 2/1	RV-VM1 2/2	RV-VM1 2/3	RV-VM1 2/4
RV-HB5 1/1	1.00	1.00	1.00	1.00	0.87	0.91	0.89	0.92	0.72	0.72	0.71	0.73	0.71	0.71	0.69	0.70	0.94	0.94	0.94	0.92	0.87	0.86	0.88	0.87
RV-HB5 1/2	1.00	1.00	0.99	1.00	0.87	0.91	0.89	0.91	0.71	0.71	0.70	0.71	0.69	0.69	0.68	0.68	0.93	0.94	0.94	0.92	0.87	0.86	0.88	0.86
RV-HB5 1/3	1.00	0.99	1.00	1.00	0.88	0.91	0.90	0.91	0.71	0.70	0.71	0.71	0.69	0.69	0.66	0.69	0.93	0.93	0.94	0.92	0.87	0.86	0.87	0.87
RV-HB5 1/4	1.00	1.00	1.00	1.00	0.87	0.91	0.89	0.91	0.70	0.69	0.69	0.70	0.68	0.68	0.66	0.68	0.93	0.93	0.93	0.92	0.86	0.86	0.87	0.86
RV-HB5 2/1	0.87	0.87	0.88	0.87	1.00	0.97	0.98	0.98	0.63	0.62	0.64	0.63	0.62	0.62	0.59	0.63	0.81	0.81	0.82	0.81	0.80	0.81	0.81	0.81
RV-HB5 2/2	0.91	0.91	0.91	0.91	0.97	1.00	0.99	0.99	0.68	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.67	0.67	0.86	0.87	0.86	0.84	0.83	0.83	0.84	0.84
RV-HB5 2/3	0.89	0.89	0.90	0.89	0.98	0.99	1.00	0.99	0.66	0.65	0.68	0.66	0.65	0.65	0.62	0.66	0.84	0.83	0.85	0.84	0.82	0.82	0.82	0.83
RV-HB5 2/4	0.92	0.91	0.91	0.91	0.98	0.99	0.99	1.00	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.67	0.66	0.67	0.87	0.87	0.87	0.86	0.83	0.82	0.84	0.83
RV-SB2 1/1	0.72	0.71	0.71	0.70	0.63	0.68	0.66	0.69	1.00	0.99	0.98	1.00	0.98	0.98	0.96	0.97	0.88	0.86	0.87	0.89	0.65	0.64	0.68	0.65
RV-SB2 1/2	0.72	0.71	0.70	0.69	0.62	0.67	0.65	0.68	0.99	1.00	0.98	0.99	0.97	0.98	0.96	0.97	0.87	0.86	0.87	0.89	0.64	0.63	0.67	0.64
RV-SB2 1/3	0.71	0.70	0.71	0.69	0.64	0.67	0.68	0.68	0.98	0.98	1.00	0.98	0.96	0.96	0.91	0.98	0.85	0.82	0.86	0.89	0.64	0.63	0.65	0.64
RV-SB2 1/4	0.73	0.71	0.71	0.70	0.63	0.68	0.66	0.69	1.00	0.99	0.98	1.00	0.98	0.98	0.96	0.98	0.87	0.86	0.86	0.89	0.65	0.64	0.68	0.65
RV-SB2 2/1	0.71	0.69	0.69	0.68	0.62	0.68	0.65	0.67	0.98	0.97	0.96	0.98	1.00	1.00	0.97	0.99	0.85	0.84	0.84	0.86	0.69	0.67	0.71	0.69
RV-SB2 2/2	0.71	0.69	0.69	0.68	0.62	0.68	0.65	0.67	0.98	0.98	0.96	0.98	1.00	1.00	0.98	0.99	0.86	0.85	0.84	0.86	0.68	0.66	0.70	0.68
RV-SB2 2/3	0.69	0.68	0.66	0.66	0.59	0.67	0.62	0.66	0.96	0.96	0.91	0.96	0.97	0.98	1.00	0.94	0.85	0.85	0.82	0.83	0.66	0.63	0.69	0.65
RV-SB2 2/4	0.70	0.68	0.69	0.68	0.63	0.67	0.66	0.67	0.97	0.97	0.98	0.98	0.99	0.99	0.94	1.00	0.84	0.82	0.83	0.86	0.68	0.67	0.69	0.68
RV-VM1 1/1	0.94	0.93	0.93	0.93	0.81	0.86	0.84	0.87	0.88	0.87	0.85	0.87	0.85	0.86	0.85	0.84	1.00	1.00	0.99	0.99	0.85	0.84	0.87	0.85
RV-VM1 1/2	0.94	0.94	0.93	0.93	0.81	0.87	0.83	0.87	0.86	0.86	0.82	0.86	0.84	0.85	0.85	0.82	1.00	1.00	0.99	0.98	0.86	0.84	0.88	0.86
RV-VM1 1/3	0.94	0.94	0.94	0.93	0.82	0.86	0.85	0.87	0.87	0.87	0.86	0.86	0.84	0.84	0.82	0.83	0.99	0.99	1.00	0.99	0.85	0.84	0.87	0.86
RV-VM1 1/4	0.92	0.92	0.92	0.92	0.81	0.84	0.84	0.86	0.89	0.89	0.89	0.89	0.86	0.86	0.83	0.86	0.99	0.98	0.99	1.00	0.84	0.83	0.86	0.84
RV-VM1 2/1	0.87	0.87	0.87	0.86	0.80	0.83	0.82	0.83	0.65	0.64	0.64	0.65	0.69	0.68	0.66	0.68	0.85	0.86	0.85	0.84	1.00	0.99	1.00	1.00
RV-VM1 2/2	0.86	0.86	0.86	0.86	0.81	0.83	0.82	0.82	0.64	0.63	0.63	0.64	0.67	0.66	0.63	0.67	0.84	0.84	0.84	0.83	0.99	1.00	0.99	1.00
RV-VM1 2/3	0.88	0.88	0.87	0.87	0.81	0.84	0.82	0.84	0.68	0.67	0.65	0.68	0.71	0.70	0.69	0.69	0.87	0.88	0.87	0.86	1.00	0.99	1.00	0.99
RV-VM1 2/4	0.87	0.86	0.87	0.86	0.81	0.84	0.83	0.83	0.65	0.64	0.64	0.65	0.69	0.68	0.65	0.68	0.85	0.86	0.86	0.84	1.00	0.99	1.00	0.99

Figure S1. Sample correlation plots of calculated TOP3-intensities.

Pearson correlation coefficients (PCC) were calculated between each individual LC-MS runs using TOP3-quantification values of all identified proteins. Shading of results highlights correlating datasets, indicating a high degree of technical reproducibility and providing an overview over sample similarity between the different virion preparations for the two analyzed datasets. Green shading, PCC  $\geq$  0.95; yellow shading, PCC  $\geq$  0.90.