

**Supplementary Table 3 Hypothetical CDS unique to *C. novyi-NT***

Gene ID	CDS size (bp)	mRNA Abundance							
		Early log phase	Mid log phase	Late log phase	Spore	Infected HCT116	Infected CT26	Uninfected HCT116	Uninfected CT26
NT01CX0046	501	2162	2815	2098	620	318	345	51	90
NT01CX0049	288	1035	400	1063	402	199	283	187	105
NT01CX0069	237	4718	4795	3224	101	199	185	68	75
NT01CX0080	327	35520	33692	35206	83	3047	2319	78	71
NT01CX0091	657	593	900	1067	42	119	95	90	68
NT01CX0113	504	148	86	127	70	65	77	53	50
NT01CX0117	117	2459	1009	4442	2211	1158	1808	809	767
NT01CX0118	405	368	335	389	138	84	110	93	77
NT01CX0119	486	685	735	557	54	93	179	107	106
NT01CX0122	213	190	259	186	47	54	64	44	73
NT01CX0131	210	671	319	573	556	341	513	265	288
NT01CX0207	315	3281	4434	3053	50	167	125	79	47
NT01CX0249	168	390	412	199	60	147	167	59	53
NT01CX0298	132	154	94	131	57	51	44	41	47
NT01CX0303	210	2113	2118	776	69	117	134	86	73
NT01CX0306	633	4082	2241	3721	50	124	79	73	60
NT01CX0314	216	14273	15190	2346	112	587	527	110	86
NT01CX0315	153	238	81	302	3716	205	504	245	483
NT01CX0318	291	784	848	844	233	141	194	280	130
NT01CX0324	165	32	60	56	36	35	83	65	89
NT01CX0325	423	8320	12191	6648	105	828	429	114	132
NT01CX0352	975	1410	2096	2041	62	76	65	53	54
NT01CX0360	858	2653	2224	2532	122	156	129	79	81
NT01CX0365	663	123	128	109	1959	686	1206	46	54
NT01CX0438	2076	902	1945	934	66	168	198	91	53
NT01CX0456	126	215	349	307	109	95	67	67	55
NT01CX0461	738	282	460	277	68	55	69	49	46
NT01CX0479	654	1003	919	523	87	58	66	57	73
NT01CX0596	93	451	626	577	2728	3042	2189	100	89
NT01CX0599	171	101	109	99	51	71	85	61	52
NT01CX0664	219	776	644	712	1396	474	513	121	165
NT01CX0677	384	1187	1374	785	137	95	131	70	68
NT01CX0694	705	1724	3515	2083	96	133	142	75	86
NT01CX0734	783	462	2129	700	134	60	68	109	63
NT01CX0740	357	335	2190	539	1296	346	364	118	127
NT01CX0741	1047	350	1913	1027	94	271	276	140	69
NT01CX0752	843	3331	3909	3439	57	142	153	60	85
NT01CX0805	186	357	249	233	607	203	295	126	132
NT01CX0833	1824	1854	1683	1435	131	90	131	72	83
NT01CX0839	309	182	114	320	123	103	139	176	98
NT01CX0842	105	567	705	518	69	66	73	61	68
NT01CX0900	237	1104	3722	2541	97	591	275	98	141
NT01CX0919	1731	1390	3147	1575	118	185	249	206	201
NT01CX0940	456	2303	10338	10177	176	220	325	57	50
NT01CX0975	474	361	1164	347	53	52	52	46	53
NT01CX0988	225	459	181	227	163	5693	6236	77	106
NT01CX0991	573	81	77	99	53	72	65	51	49
NT01CX1041	387	16631	21791	19898	175	954	453	99	92
NT01CX1177	414	497	262	332	75	102	73	90	86
NT01CX1179	936	239	463	174	46	56	52	54	51
NT01CX1197	312	1159	833	1129	160	350	300	156	128
NT01CX1224	96	553	411	753	348	604	706	344	334
NT01CX1234	606	237	188	335	112	79	112	111	111
NT01CX1279	93	1758	2465	1564	184	125	116	74	88
NT01CX1337	456	792	413	1715	1314	1512	1638	234	324
NT01CX1356	840	535	1753	1045	85	81	118	86	70
NT01CX1371	93	6426	4843	4975	112	331	234	112	136
NT01CX1422	195	73	292	115	49	72	73	42	43
NT01CX1435	1995	3001	4939	3255	112	160	113	125	92
NT01CX1436	102	4253	2787	4939	1601	691	1064	401	517
NT01CX1517	1152	28852	33091	30339	51	3204	3149	67	76
NT01CX1529	1125	7516	7198	7118	103	162	189	70	101
NT01CX1535	2175	6010	3173	5444	130	125	98	60	78
NT01CX1538	924	4775	5271	5182	263	154	168	117	94
NT01CX1555	1053	1936	1984	2616	117	83	87	91	88
NT01CX1556	4461	5334	7246	7577	93	130	153	59	76
NT01CX1558	642	13810	18124	14319	50	317	229	79	92
NT01CX1571	174	1547	1340	1504	9323	740	1110	243	143

NT01CX1590	162	2949	2921	1842	379	515	588	765	568
NT01CX1599	696	289	238	471	305	86	111	182	167
NT01CX1616	693	128	117	164	161	140	129	85	52
NT01CX1624	300	2340	2791	2871	403	180	304	101	191
NT01CX1628	294	645	597	901	55	104	65	135	75
NT01CX1634	465	296	144	230	253	2200	2185	135	132
NT01CX1635	729	265	179	284	680	1544	1765	58	90
NT01CX1660	198	1288	1530	1033	66	142	82	292	96
NT01CX1668	759	94	84	97	2472	816	854	42	49
NT01CX1670	330	299	125	393	1233	1063	1249	129	220
NT01CX1671	156	233	131	269	177	93	144	115	86
NT01CX1672	153	62	78	61	40	37	32	46	51
NT01CX1682	495	586	526	471	125	173	265	80	82
NT01CX1697	438	2481	5172	2779	269	430	271	52	47
NT01CX1712	618	509	680	699	56	62	64	49	55
NT01CX1715	666	293	136	462	366	168	190	85	61
NT01CX1728	153	4532	3345	6544	1478	1020	1132	504	797
NT01CX1731	144	1565	1053	2114	1101	560	1023	482	540
NT01CX1770	606	190	174	119	15981	3999	6159	130	102
NT01CX1794	1485	3774	2978	3337	45	72	88	73	56
NT01CX1812	123	74	55	48	45	35	41	37	39
NT01CX1822	315	127	74	66	62	87	125	56	61
NT01CX1829	369	104	115	87	1638	376	337	65	58
NT01CX1880	339	5184	6212	7258	102	135	135	65	86
NT01CX1889	465	1638	1845	1731	88	88	95	73	67
NT01CX1925	207	9538	7231	11763	899	608	719	220	570
NT01CX1962	441	106	80	102	62	52	56	53	44
NT01CX1964	477	1234	314	1579	830	296	437	388	507
NT01CX1965	417	79	96	94	58	68	81	46	64
NT01CX1992	222	307	430	366	2146	129	101	61	39
NT01CX1998	444	89	61	73	58	55	71	48	64
NT01CX2001	102	1261	2389	1633	84	72	110	76	68
NT01CX2002	150	1475	2301	2259	49	88	84	58	55
NT01CX2003	183	2956	3353	4441	1223	790	860	574	605
NT01CX2009	444	1166	1796	1622	77	98	105	72	79
NT01CX2018	192	576	274	543	31330	1732	2790	135	225
NT01CX2019	243	223	112	152	39	47	49	51	49
NT01CX2020	327	4810	1663	3345	286	179	210	119	138
NT01CX2037	210	191	114	188	1735	718	847	56	60
NT01CX2040	276	2353	5832	9429	674	1452	1076	105	105
NT01CX2056	789	1806	3977	2485	72	153	121	47	53
NT01CX2059	177	2496	1738	1884	50	141	85	68	38
NT01CX2061	153	2678	4679	3759	153	494	499	150	175
NT01CX2064	93	352	102	210	39	107	99	121	122
NT01CX2166	378	281	230	317	91	87	172	87	151
NT01CX2167	258	105	61	97	64	50	67	93	55
NT01CX2175	510	1924	3359	2632	110	114	91	121	46
NT01CX2176	225	1193	546	754	109	130	115	78	89
NT01CX2183	522	478	1957	1081	261	85	82	69	46
NT01CX2184	150	170	98	171	45	67	94	106	70
NT01CX2185	765	559	201	620	298	139	190	164	85
NT01CX2188	108	779	292	973	379	180	230	280	184
NT01CX2189	189	255	158	393	228	143	161	60	73
NT01CX2194	282	1411	570	2106	840	336	456	309	343
NT01CX2196	156	213	147	416	89	86	73	107	71
NT01CX2202	1083	4903	6499	5804	147	120	180	129	135
NT01CX2227	273	158	156	119	46	54	48	49	59
NT01CX2296	495	1672	1915	1317	84	94	107	46	91
NT01CX2327	384	1021	1632	667	950	339	214	84	61
NT01CX2332	213	277	525	169	115	144	155	63	71
NT01CX2358	603	474	822	526	45	156	114	74	58
NT01CX2362	492	1287	440	585	956	608	731	102	178
NT01CX2363	1095	453	326	357	273	1714	1741	84	102
NT01CX2364	222	1046	349	356	189	160	208	97	176
NT01CX2367	1521	2745	3655	2667	46	93	66	53	45
NT01CX2393	267	291	555	762	278	177	236	59	169
NT01CX2394	135	168	224	233	64	74	101	48	82
NT01CX2399	720	231	264	354	49	173	165	97	144
NT01CX2404	1020	332	895	448	55	40	47	91	41
NT01CX2415	2067	1142	1261	1036	105	66	91	61	49
NT01CX2432	507	87	72	114	57	42	50	38	40