

Experiment Properties

Analyte Types:	mRNA, SYSTEM
RLF Name:	NS_HS_AI_PRO_V1.1+PLS_BX0616_C11159
Experiment Name:	BX0616 geNorm QC
Experiment Owner:	
Experiment Protocol:	
Experiment Description:	

Raw Data

	File Name	Treatment Group	Description	Batch ID	Sample Name
1	20240530_BX0616-C01_BX0616-001_01.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-001_01.RCC			BX0616-001
2	20240530_BX0616-C01_BX0616-002_02.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-002_02.RCC			BX0616-002
3	20240530_BX0616-C01_BX0616-003_03.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-003_03.RCC			BX0616-003
4	20240530_BX0616-C01_BX0616-004_04.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-004_04.RCC			BX0616-004
5	20240530_BX0616-C01_BX0616-005_05.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-005_05.RCC			BX0616-005
6	20240530_BX0616-C01_BX0616-006_06.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-006_06.RCC			BX0616-006
7	20240530_BX0616-C01_BX0616-007_07.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-007_07.RCC			BX0616-007
8	20240530_BX0616-C01_BX0616-008_08.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-008_08.RCC			BX0616-008
9	20240530_BX0616-C01_BX0616-009_09.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-009_09.RCC			BX0616-009
10	20240530_BX0616-C01_BX0616-010_10.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-010_10.RCC			BX0616-010
11	20240530_BX0616-C01_BX0616-011_11.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-011_11.RCC			BX0616-011
12	20240530_BX0616-C01_BX0616-012_12.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-012_12.RCC			BX0616-012
13	20240530_BX0616-C02_BX0616-013_01.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-013_01.RCC			BX0616-013
14	20240530_BX0616-C02_BX0616-014_02.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-014_02.RCC			BX0616-014
15	20240530_BX0616-C02_BX0616-015_03.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-015_03.RCC			BX0616-015
16	20240530_BX0616-C02_BX0616-016_04.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-016_04.RCC			BX0616-016
17	20240530_BX0616-C02_BX0616-017_05.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-017_05.RCC			BX0616-017
18	20240530_BX0616-C02_BX0616-018_06.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-018_06.RCC			BX0616-018
19	20240530_BX0616-C02_BX0616-019_07.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-019_07.RCC			BX0616-019
20	20240530_BX0616-C02_BX0616-020_08.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-020_08.RCC			BX0616-020
21	20240530_BX0616-C02_BX0616-021_09.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-021_09.RCC			BX0616-021
22	20240530_BX0616-C02_BX0616-022_10.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-022_10.RCC			BX0616-022
23	20240530_BX0616-C02_BX0616-023_11.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-023_11.RCC			BX0616-023
24	20240530_BX0616-C02_BX0616-024_12.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-024_12.RCC			BX0616-024
25	20240530_BX0616-C03_BX0616-025_01.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-025_01.RCC			BX0616-025
26	20240530_BX0616-C03_BX0616-026_02.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-026_02.RCC			BX0616-026
27	20240530_BX0616-C03_BX0616-027_03.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-027_03.RCC			BX0616-027
28	20240530_BX0616-C03_BX0616-028_04.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-028_04.RCC			BX0616-028
29	20240530_BX0616-C03_BX0616-029_05.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-029_05.RCC			BX0616-029
30	20240530_BX0616-C03_BX0616-030_06.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-030_06.RCC			BX0616-030
31	20240530_BX0616-C03_BX0616-031_07.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-031_07.RCC			BX0616-031
32	20240530_BX0616-C03_BX0616-032_08.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-032_08.RCC			BX0616-032
33	20240530_BX0616-C03_BX0616-033_09.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-033_09.RCC			BX0616-033
34	20240530_BX0616-C03_BX0616-034_10.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-034_10.RCC			BX0616-034
35	20240530_BX0616-C03_BX0616-035_11.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-035_11.RCC			BX0616-035
36	20240530_BX0616-C03_BX0616-036_12.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-036_12.RCC			BX0616-036
37	20240530_BX0616-C04_BX0616-037_01.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-037_01.RCC			BX0616-037
38	20240530_BX0616-C04_BX0616-038_02.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-038_02.RCC			BX0616-038
39	20240530_BX0616-C04_BX0616-039_03.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-039_03.RCC			BX0616-039
40	20240530_BX0616-C04_BX0616-040_04.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-040_04.RCC			BX0616-040
41	20240530_BX0616-C04_BX0616-041_05.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-041_05.RCC			BX0616-041
42	20240530_BX0616-C04_BX0616-042_06.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-042_06.RCC			BX0616-042
43	20240530_BX0616-C04_BX0616-043_07.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-043_07.RCC			BX0616-043
44	20240530_BX0616-C04_BX0616-044_08.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-044_08.RCC			BX0616-044
45	20240530_BX0616-C04_BX0616-045_09.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-045_09.RCC			BX0616-045
46	20240530_BX0616-C04_BX0616-046_10.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-046_10.RCC			BX0616-046
47	20240530_BX0616-C04_BX0616-047_11.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-047_11.RCC			BX0616-047
48	20240530_BX0616-C04_BX0616-048_12.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-048_12.RCC			BX0616-048
49	20240531_BX0616-C05_BX0616-049_01.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-049_01.RCC			BX0616-049
50	20240531_BX0616-C05_BX0616-050_02.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-050_02.RCC			BX0616-050
51	20240531_BX0616-C05_BX0616-051_03.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-051_03.RCC			BX0616-051
52	20240531_BX0616-C05_BX0616-052_04.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-052_04.RCC			BX0616-052
53	20240531_BX0616-C05_BX0616-053_05.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-053_05.RCC			BX0616-053
54	20240531_BX0616-C05_BX0616-054_06.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-054_06.RCC			BX0616-054
55	20240531_BX0616-C05_BX0616-055_07.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-055_07.RCC			BX0616-055
56	20240531_BX0616-C05_BX0616-056_08.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-056_08.RCC			BX0616-056
57	20240531_BX0616-C05_BX0616-057_09.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-057_09.RCC			BX0616-057
58	20240531_BX0616-C05_BX0616-058_10.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-058_10.RCC			BX0616-058
59	20240531_BX0616-C05_BX0616-059_11.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-059_11.RCC			BX0616-059
60	20240531_BX0616-C05_BX0616-060_12.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-060_12.RCC			BX0616-060
61	20240531_BX0616-C06_BX0616-061_01.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-061_01.RCC			BX0616-061
62	20240531_BX0616-C06_BX0616-062_02.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-062_02.RCC			BX0616-062
63	20240531_BX0616-C06_BX0616-063_03.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-063_03.RCC			BX0616-063
64	20240531_BX0616-C06_BX0616-064_04.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-064_04.RCC			BX0616-064
65	20240531_BX0616-C06_BX0616-065_05.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-065_05.RCC			BX0616-065
66	20240531_BX0616-C06_BX0616-066_06.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-066_06.RCC			BX0616-066
67	20240531_BX0616-C06_BX0616-067_07.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-067_07.RCC			BX0616-067
68	20240531_BX0616-C06_BX0616-068_08.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-068_08.RCC			BX0616-068
69	20240531_BX0616-C06_BX0616-069_09.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-069_09.RCC			BX0616-069
70	20240531_BX0616-C06_BX0616-070_10.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-070_10.RCC			BX0616-070
71	20240531_BX0616-C06_BX0616-071_11.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-071_11.RCC			BX0616-071
72	20240531_BX0616-C06_BX0616-072_12.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-072_12.RCC			BX0616-072
73	20240531_BX0616-C07_BX0616-073_01.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-073_01.RCC			BX0616-073

	File Name	Treatment Group	Description	Batch ID	Sample Name
74	20240531_BX0616-C07_BX0616-074_02.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-074_02.RCC			BX0616-074
75	20240531_BX0616-C07_BX0616-075_03.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-075_03.RCC			BX0616-075
76	20240531_BX0616-C07_BX0616-076_04.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-076_04.RCC			BX0616-076
77	20240531_BX0616-C07_BX0616-077_05.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-077_05.RCC			BX0616-077
78	20240531_BX0616-C07_BX0616-078_06.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-078_06.RCC			BX0616-078
79	20240531_BX0616-C07_BX0616-079_07.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-079_07.RCC			BX0616-079
80	20240531_BX0616-C07_BX0616-080_08.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-080_08.RCC			BX0616-080
81	20240531_BX0616-C07_BX0616-081_09.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-081_09.RCC			BX0616-081
82	20240531_BX0616-C07_BX0616-082_10.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-082_10.RCC			BX0616-082
83	20240531_BX0616-C07_BX0616-083_11.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-083_11.RCC			BX0616-083
84	20240531_BX0616-C07_BX0616-084_12.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-084_12.RCC			BX0616-084
85	20240531_BX0616-C08_BX0616-085_01.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-085_01.RCC			BX0616-085
86	20240531_BX0616-C08_BX0616-086_02.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-086_02.RCC			BX0616-086
87	20240531_BX0616-C08_BX0616-087_03.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-087_03.RCC			BX0616-087
88	20240531_BX0616-C08_BX0616-088_04.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-088_04.RCC			BX0616-088
89	20240531_BX0616-C08_BX0616-089_05.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-089_05.RCC			BX0616-089
90	20240531_BX0616-C08_BX0616-090_06.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-090_06.RCC			BX0616-090
91	20240531_BX0616-C08_BX0616-091_07.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-091_07.RCC			BX0616-091
92	20240531_BX0616-C08_BX0616-092_08.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-092_08.RCC			BX0616-092
93	20240531_BX0616-C08_BX0616-093_09.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-093_09.RCC			BX0616-093
94	20240531_BX0616-C08_BX0616-094_10.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-094_10.RCC			BX0616-094
95	20240531_BX0616-C08_BX0616-095_11.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-095_11.RCC			BX0616-095
96	20240531_BX0616-C08_BX0616-096_12.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-096_12.RCC			BX0616-096
97	20240603_BX0616-C09_BX0616-097_01.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-097_01.RCC			BX0616-097
98	20240603_BX0616-C09_BX0616-098_02.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-098_02.RCC			BX0616-098
99	20240603_BX0616-C09_BX0616-099_03.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-099_03.RCC			BX0616-099
100	20240603_BX0616-C09_BX0616-100_04.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-100_04.RCC			BX0616-100
101	20240603_BX0616-C09_BX0616-101_05.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-101_05.RCC			BX0616-101
102	20240603_BX0616-C09_BX0616-102_06.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-102_06.RCC			BX0616-102
103	20240603_BX0616-C09_BX0616-103_07.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-103_07.RCC			BX0616-103
104	20240603_BX0616-C09_BX0616-104_08.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-104_08.RCC			BX0616-104
105	20240603_BX0616-C09_BX0616-105_09.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-105_09.RCC			BX0616-105
106	20240603_BX0616-C09_BX0616-106_10.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-106_10.RCC			BX0616-106
107	20240603_BX0616-C09_BX0616-107_11.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-107_11.RCC			BX0616-107
108	20240603_BX0616-C09_BX0616-108_12.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-108_12.RCC			BX0616-108
109	20240603_BX0616-C10_BX0616-109_01.RCC	20240603_BX0616-C10_BX0616-109_01.RCC			BX0616-109
110	20240603_BX0616-C10_BX0616-110_02.RCC	20240603_BX0616-C10_BX0616-110_02.RCC			BX0616-110
111	20240603_BX0616-C10_BX0616-111_03.RCC	20240603_BX0616-C10_BX0616-111_03.RCC			BX0616-111
112	20240603_BX0616-C10_BX0616-112_04.RCC	20240603_BX0616-C10_BX0616-112_04.RCC			BX0616-112
113	20240603_BX0616-C10_BX0616-113_05.RCC	20240603_BX0616-C10_BX0616-113_05.RCC			BX0616-113
114	20240603_BX0616-C10_BX0616-114_06.RCC	20240603_BX0616-C10_BX0616-114_06.RCC			BX0616-114
115	20240603_BX0616-C10_BX0616-115_07.RCC	20240603_BX0616-C10_BX0616-115_07.RCC			BX0616-115

QC Tests Performed

	File Name	Sample Name	Imaging QC Flag	Imaging QC	Imaging QC Threshold	Binding Density QC Flag	Binding Density QC	Binding Density QC Threshold	Positive Control QC Flag	Positive Control QC	Positive Control QC Threshold	Limit of Detection QC Flag	Limit of Detection QC	0.5fM Detection QC Threshold
1	20240530_BX0616-C01_BX0616-001_01.RCC	BX0616-001	No	0,98	0,75	No	0,85	0,1-2,25	No	0,97	0,95	No	32,04	2
2	20240530_BX0616-C01_BX0616-002_02.RCC	BX0616-002	No	0,99	0,75	No	0,88	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	30,91	2
3	20240530_BX0616-C01_BX0616-003_03.RCC	BX0616-003	No	0,97	0,75	No	0,92	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	23,79	2
4	20240530_BX0616-C01_BX0616-004_04.RCC	BX0616-004	No	0,97	0,75	No	1,13	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	24,05	2
5	20240530_BX0616-C01_BX0616-005_05.RCC	BX0616-005	No	0,99	0,75	No	0,84	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	29,32	2
6	20240530_BX0616-C01_BX0616-006_06.RCC	BX0616-006	No	0,99	0,75	No	0,93	0,1-2,25	No	0,97	0,95	No	30,71	2
7	20240530_BX0616-C01_BX0616-007_07.RCC	BX0616-007	No	0,99	0,75	No	0,73	0,1-2,25	No	0,97	0,95	No	23,76	2
8	20240530_BX0616-C01_BX0616-008_08.RCC	BX0616-008	No	0,97	0,75	No	0,88	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	26,44	2
9	20240530_BX0616-C01_BX0616-009_09.RCC	BX0616-009	No	0,93	0,75	No	0,69	0,1-2,25	No	0,97	0,95	No	15,86	2
10	20240530_BX0616-C01_BX0616-010_10.RCC	BX0616-010	No	0,99	0,75	No	0,9	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	22,71	2
11	20240530_BX0616-C01_BX0616-011_11.RCC	BX0616-011	No	0,99	0,75	No	1,12	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	34,77	2
12	20240530_BX0616-C01_BX0616-012_12.RCC	BX0616-012	No	0,98	0,75	No	0,78	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	30,9	2
13	20240530_BX0616-C02_BX0616-013_01.RCC	BX0616-013	No	1	0,75	No	0,86	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	28,9	2
14	20240530_BX0616-C02_BX0616-014_02.RCC	BX0616-014	No	1	0,75	No	0,2	0,1-2,25	No	0,97	0,95	No	24,24	2
15	20240530_BX0616-C02_BX0616-	BX0616-015	No	1	0,75	No	0,89	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	25,95	2

	File Name	Sample Name	Imaging QC Flag	Imaging QC	Imaging QC Threshold	Binding Density QC Flag	Binding Density QC	Binding Density QC Threshold	Positive Control QC Flag	Positive Control QC	Positive Control QC Threshold	Limit of Detection QC Flag	Limit of Detection QC	0.5fM Detection QC Threshold
	015_03.RCC													
16	20240530_BX0616-C02_BX0616-016_04.RCC	BX0616-016	No	1	0,75	No	0,91	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	29,86	2
17	20240530_BX0616-C02_BX0616-017_05.RCC	BX0616-017	No	0,99	0,75	No	0,66	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	32,56	2
18	20240530_BX0616-C02_BX0616-018_06.RCC	BX0616-018	No	0,99	0,75	No	0,67	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	22,08	2
19	20240530_BX0616-C02_BX0616-019_07.RCC	BX0616-019	No	1	0,75	No	0,82	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	27	2
20	20240530_BX0616-C02_BX0616-020_08.RCC	BX0616-020	No	1	0,75	No	0,84	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	31,26	2
21	20240530_BX0616-C02_BX0616-021_09.RCC	BX0616-021	No	0,99	0,75	No	0,87	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	23,74	2
22	20240530_BX0616-C02_BX0616-022_10.RCC	BX0616-022	No	0,99	0,75	No	1,16	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	20,14	2
23	20240530_BX0616-C02_BX0616-023_11.RCC	BX0616-023	No	0,99	0,75	No	0,9	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	23,62	2
24	20240530_BX0616-C02_BX0616-024_12.RCC	BX0616-024	No	0,99	0,75	No	1,19	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	24,85	2
25	20240530_BX0616-C03_BX0616-025_01.RCC	BX0616-025	No	0,96	0,75	No	0,67	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	38,78	2
26	20240530_BX0616-C03_BX0616-026_02.RCC	BX0616-026	No	0,95	0,75	No	1,34	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	35,99	2
27	20240530_BX0616-C03_BX0616-027_03.RCC	BX0616-027	No	0,93	0,75	No	1,08	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	45,6	2
28	20240530_BX0616-C03_BX0616-028_04.RCC	BX0616-028	No	0,94	0,75	No	1,15	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	41,65	2
29	20240530_BX0616-C03_BX0616-029_05.RCC	BX0616-029	No	0,96	0,75	No	1,83	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	46,52	2
30	20240530_BX0616-C03_BX0616-030_06.RCC	BX0616-030	No	0,95	0,75	No	1,72	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	47,42	2
31	20240530_BX0616-C03_BX0616-031_07.RCC	BX0616-031	No	0,94	0,75	No	1,54	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	44,47	2
32	20240530_BX0616-C03_BX0616-032_08.RCC	BX0616-032	No	0,92	0,75	No	1,44	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	36,66	2
33	20240530_BX0616-C03_BX0616-033_09.RCC	BX0616-033	No	0,92	0,75	No	0,99	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	40,05	2
34	20240530_BX0616-C03_BX0616-034_10.RCC	BX0616-034	No	0,93	0,75	No	1,08	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	43,07	2
35	20240530_BX0616-C03_BX0616-035_11.RCC	BX0616-035	No	0,93	0,75	No	0,69	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	42,3	2
36	20240530_BX0616-C03_BX0616-036_12.RCC	BX0616-036	No	0,94	0,75	No	1,3	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	49,61	2
37	20240530_BX0616-C04_BX0616-037_01.RCC	BX0616-037	No	0,99	0,75	No	1,66	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	38,8	2
38	20240530_BX0616-C04_BX0616-038_02.RCC	BX0616-038	No	0,99	0,75	No	1,6	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	44,49	2
39	20240530_BX0616-C04_BX0616-039_03.RCC	BX0616-039	No	0,98	0,75	No	1,78	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	45,05	2
40	20240530_BX0616-C04_BX0616-040_04.RCC	BX0616-040	No	0,98	0,75	No	1,29	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	47,14	2
41	20240530_BX0616-C04_BX0616-041_05.RCC	BX0616-041	No	0,99	0,75	No	1,56	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	40,62	2
42	20240530_BX0616-C04_BX0616-042_06.RCC	BX0616-042	No	0,99	0,75	No	1,31	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	52,43	2
43	20240530_BX0616-C04_BX0616-043_07.RCC	BX0616-043	No	0,99	0,75	No	1,23	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	41,28	2
44	20240530_BX0616-C04_BX0616-044_08.RCC	BX0616-044	No	0,99	0,75	No	0,72	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	37,98	2
45	20240530_BX0616-C04_BX0616-045_09.RCC	BX0616-045	No	0,99	0,75	No	1,1	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	54,23	2
46	20240530_BX0616-C04_BX0616-046_10.RCC	BX0616-046	No	0,99	0,75	No	0,92	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	42,69	2
47	20240530_BX0616-C04_BX0616-047_11.RCC	BX0616-047	No	0,99	0,75	No	1,03	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	43,76	2
48	20240530_BX0616-C04_BX0616-048_12.RCC	BX0616-048	No	1	0,75	No	1,12	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	44,91	2

	File Name	Sample Name	Imaging QC Flag	Imaging QC	Imaging QC Threshold	Binding Density QC Flag	Binding Density QC	Binding Density QC Threshold	Positive Control QC Flag	Positive Control QC	Positive Control QC Threshold	Limit of Detection QC Flag	Limit of Detection QC	0.5fM Detection QC Threshold
49	20240531_BX0616-C05_BX0616-049_01.RCC	BX0616-049	No	0,99	0,75	No	1,53	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	37,97	2
50	20240531_BX0616-C05_BX0616-050_02.RCC	BX0616-050	No	0,99	0,75	No	1,41	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	42,1	2
51	20240531_BX0616-C05_BX0616-051_03.RCC	BX0616-051	No	1	0,75	No	0,98	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	48,72	2
52	20240531_BX0616-C05_BX0616-052_04.RCC	BX0616-052	No	1	0,75	No	1,31	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	47,91	2
53	20240531_BX0616-C05_BX0616-053_05.RCC	BX0616-053	No	0,99	0,75	No	1,09	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	40,48	2
54	20240531_BX0616-C05_BX0616-054_06.RCC	BX0616-054	No	1	0,75	No	1	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	31,16	2
55	20240531_BX0616-C05_BX0616-055_07.RCC	BX0616-055	No	0,98	0,75	No	1,92	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	39,69	2
56	20240531_BX0616-C05_BX0616-056_08.RCC	BX0616-056	No	0,99	0,75	No	1,32	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	49,7	2
57	20240531_BX0616-C05_BX0616-057_09.RCC	BX0616-057	No	0,99	0,75	No	1,82	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	43,66	2
58	20240531_BX0616-C05_BX0616-058_10.RCC	BX0616-058	No	0,99	0,75	No	1,04	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	41,68	2
59	20240531_BX0616-C05_BX0616-059_11.RCC	BX0616-059	No	0,99	0,75	No	1,18	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	41,6	2
60	20240531_BX0616-C05_BX0616-060_12.RCC	BX0616-060	No	0,98	0,75	No	1,16	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	41,89	2
61	20240531_BX0616-C06_BX0616-061_01.RCC	BX0616-061	No	0,99	0,75	No	0,72	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	50,91	2
62	20240531_BX0616-C06_BX0616-062_02.RCC	BX0616-062	No	0,99	0,75	No	1,22	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	60,25	2
63	20240531_BX0616-C06_BX0616-063_03.RCC	BX0616-063	No	1	0,75	No	0,83	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	48,21	2
64	20240531_BX0616-C06_BX0616-064_04.RCC	BX0616-064	No	0,99	0,75	No	1,45	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	46,37	2
65	20240531_BX0616-C06_BX0616-065_05.RCC	BX0616-065	No	0,99	0,75	No	0,65	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	43	2
66	20240531_BX0616-C06_BX0616-066_06.RCC	BX0616-066	No	0,99	0,75	No	1,22	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	45,67	2
67	20240531_BX0616-C06_BX0616-067_07.RCC	BX0616-067	No	0,99	0,75	No	1,76	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	44,71	2
68	20240531_BX0616-C06_BX0616-068_08.RCC	BX0616-068	No	0,99	0,75	No	1,18	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	51,93	2
69	20240531_BX0616-C06_BX0616-069_09.RCC	BX0616-069	No	0,98	0,75	No	0,47	0,1-2,25	No	0,97	0,95	No	34,25	2
70	20240531_BX0616-C06_BX0616-070_10.RCC	BX0616-070	No	1	0,75	No	1,04	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	59,29	2
71	20240531_BX0616-C06_BX0616-071_11.RCC	BX0616-071	No	0,99	0,75	No	1,68	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	50,1	2
72	20240531_BX0616-C06_BX0616-072_12.RCC	BX0616-072	No	0,98	0,75	No	0,86	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	28,67	2
73	20240531_BX0616-C07_BX0616-073_01.RCC	BX0616-073	No	0,98	0,75	No	1,13	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	42,63	2
74	20240531_BX0616-C07_BX0616-074_02.RCC	BX0616-074	No	0,98	0,75	No	1,15	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	50,92	2
75	20240531_BX0616-C07_BX0616-075_03.RCC	BX0616-075	No	0,98	0,75	No	0,75	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	41,07	2
76	20240531_BX0616-C07_BX0616-076_04.RCC	BX0616-076	No	0,98	0,75	No	1,03	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	49,34	2
77	20240531_BX0616-C07_BX0616-077_05.RCC	BX0616-077	No	0,99	0,75	No	1,49	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	51,4	2
78	20240531_BX0616-C07_BX0616-078_06.RCC	BX0616-078	No	0,99	0,75	No	1,76	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	47,85	2
79	20240531_BX0616-C07_BX0616-079_07.RCC	BX0616-079	No	0,99	0,75	No	0,98	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	50	2
80	20240531_BX0616-C07_BX0616-080_08.RCC	BX0616-080	No	0,98	0,75	No	1,42	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	49,76	2
81	20240531_BX0616-C07_BX0616-081_09.RCC	BX0616-081	No	0,99	0,75	No	0,71	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	63,7	2
82	20240531_BX0616-C07_BX0616-	BX0616-082	No	0,98	0,75	No	1,16	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	47,72	2

	File Name	Sample Name	Imaging QC Flag	Imaging QC	Imaging QC Threshold	Binding Density QC Flag	Binding Density QC	Binding Density QC Threshold	Positive Control QC Flag	Positive Control QC	Positive Control QC Threshold	Limit of Detection QC Flag	Limit of Detection QC	0.5fM Detection QC Threshold
	082_10.RCC													
83	20240531_BX0616-C07_BX0616-083_11.RCC	BX0616-083	No	0,99	0,75	No	1,01	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	54,08	2
84	20240531_BX0616-C07_BX0616-084_12.RCC	BX0616-084	No	0,99	0,75	No	1,28	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	47,07	2
85	20240531_BX0616-C08_BX0616-085_01.RCC	BX0616-085	No	0,97	0,75	No	0,94	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	41,83	2
86	20240531_BX0616-C08_BX0616-086_02.RCC	BX0616-086	No	0,97	0,75	No	1,05	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	45,14	2
87	20240531_BX0616-C08_BX0616-087_03.RCC	BX0616-087	No	0,99	0,75	No	0,98	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	39,88	2
88	20240531_BX0616-C08_BX0616-088_04.RCC	BX0616-088	No	0,99	0,75	No	0,7	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	34,56	2
89	20240531_BX0616-C08_BX0616-089_05.RCC	BX0616-089	No	0,99	0,75	No	0,79	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	44,57	2
90	20240531_BX0616-C08_BX0616-090_06.RCC	BX0616-090	No	0,99	0,75	No	1,13	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	37,44	2
91	20240531_BX0616-C08_BX0616-091_07.RCC	BX0616-091	No	0,98	0,75	No	1,2	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	43,45	2
92	20240531_BX0616-C08_BX0616-092_08.RCC	BX0616-092	No	0,95	0,75	No	1,07	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	45,17	2
93	20240531_BX0616-C08_BX0616-093_09.RCC	BX0616-093	No	0,99	0,75	No	0,95	0,1-2,25	No	0,97	0,95	No	44,72	2
94	20240531_BX0616-C08_BX0616-094_10.RCC	BX0616-094	No	0,99	0,75	No	1,42	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	46,48	2
95	20240531_BX0616-C08_BX0616-095_11.RCC	BX0616-095	No	0,99	0,75	No	1,33	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	34,29	2
96	20240531_BX0616-C08_BX0616-096_12.RCC	BX0616-096	No	0,98	0,75	No	1,78	0,1-2,25	No	0,97	0,95	No	49,63	2
97	20240603_BX0616-C09_BX0616-097_01.RCC	BX0616-097	No	0,99	0,75	No	1,17	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	40,52	2
98	20240603_BX0616-C09_BX0616-098_02.RCC	BX0616-098	No	0,99	0,75	No	0,54	0,1-2,25	No	0,97	0,95	No	47,75	2
99	20240603_BX0616-C09_BX0616-099_03.RCC	BX0616-099	No	0,99	0,75	No	1,09	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	54,12	2
100	20240603_BX0616-C09_BX0616-100_04.RCC	BX0616-100	No	0,99	0,75	No	0,66	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	39,47	2
101	20240603_BX0616-C09_BX0616-101_05.RCC	BX0616-101	No	0,98	0,75	No	1,28	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	39,7	2
102	20240603_BX0616-C09_BX0616-102_06.RCC	BX0616-102	No	0,99	0,75	No	0,43	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	42,7	2
103	20240603_BX0616-C09_BX0616-103_07.RCC	BX0616-103	No	0,99	0,75	No	0,38	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	42,27	2
104	20240603_BX0616-C09_BX0616-104_08.RCC	BX0616-104	No	0,99	0,75	No	1,81	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	39,61	2
105	20240603_BX0616-C09_BX0616-105_09.RCC	BX0616-105	No	0,99	0,75	No	0,87	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	36,42	2
106	20240603_BX0616-C09_BX0616-106_10.RCC	BX0616-106	No	0,99	0,75	No	1,14	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	47,54	2
107	20240603_BX0616-C09_BX0616-107_11.RCC	BX0616-107	No	0,96	0,75	No	1,04	0,1-2,25	No	0,99	0,95	No	52,17	2
108	20240603_BX0616-C09_BX0616-108_12.RCC	BX0616-108	No	0,98	0,75	No	1,27	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	39,49	2
109	20240603_BX0616-C10_BX0616-109_01.RCC	BX0616-109	No	0,96	0,75	No	0,82	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	33,66	2
110	20240603_BX0616-C10_BX0616-110_02.RCC	BX0616-110	No	0,99	0,75	No	0,26	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	43,72	2
111	20240603_BX0616-C10_BX0616-111_03.RCC	BX0616-111	No	0,97	0,75	No	1,28	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	28,77	2
112	20240603_BX0616-C10_BX0616-112_04.RCC	BX0616-112	No	0,99	0,75	No	0,92	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	50,29	2
113	20240603_BX0616-C10_BX0616-113_05.RCC	BX0616-113	No	0,99	0,75	No	0,76	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	41,89	2
114	20240603_BX0616-C10_BX0616-114_06.RCC	BX0616-114	No	0,99	0,75	No	0,94	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	39,02	2
115	20240603_BX0616-C10_BX0616-115_07.RCC	BX0616-115	No	0,99	0,75	No	0,75	0,1-2,25	No	0,98	0,95	No	39,74	2

Background Subtraction Parameters

No Background Subtraction Performed

Normalization Parameters

mRNA

Positive Control Normalization

Mean Type: geometric mean  
Threshold Min: 0,3  
Threshold Max: 3

	Class Name	Gene Name	Accession #	Average Count	Median	Standard Deviation
1	Positive	POS_A	ERCC_00117.1	22676,11	22050	4669,07
2	Positive	POS_B	ERCC_00112.1	9755,24	9688	1868
3	Positive	POS_C	ERCC_00002.1	2633,18	2602	489,36
4	Positive	POS_D	ERCC_00092.1	553,5	549	97,37
5	Positive	POS_E	ERCC_00035.1	91,68	90	20,09
6	Positive	POS_F	ERCC_00034.1	84,78	87	18,96

mRNA

CodeSet Content Normalization

Mean Type: geometric mean  
Threshold Min: 0,1  
Threshold Max: 10

	Class Name	Gene Name	Accession #	Average Count	Median	Standard Deviation
1	Housekeeping	ABCF1	NM_001090.2	207,1	211	76,46
2	Housekeeping	BABAM1	NM_014173.3	1051,43	1010	377,98
3	Housekeeping	CYC1	NM_001916.4	215,84	200	82
4	Housekeeping	G6PD	NM_000402.4	643,83	655	236,31
5	Housekeeping	GUSB	NM_000181.3	494,43	508	192,69
6	Housekeeping	HPRT1	NM_000194.1	436,93	439	144,63
7	Housekeeping	MRPS7	NM_015971.3	249,3	254	99,5
8	Housekeeping	NMT1	NM_021079.3	377,33	397	129,9
9	Housekeeping	NRDE2	NM_017970.3	352,2	366	115,08
10	Housekeeping	POLR2A	NM_000937.2	611,66	660	222,17
11	Housekeeping	PPIA	NM_021130.2	160,17	165	55,77
12	Housekeeping	SDHA	NM_004168.3	388,18	391	145,32
13	Housekeeping	STK11IP	NM_052902.2	49,19	47	18,31
14	Housekeeping	TBC1D10B	NM_015527.3	96,03	90	35,86
15	Housekeeping	TBP	NM_001172085.1	298,03	311	106,35
16	Housekeeping	TUBB	NM_178014.2	149,17	155	51,91

Normalized Data

	Normalized Data Name	Treatment Group	Batch ID	mRNA Positive Normalization Flag	mRNA Positive Normalization Factor	mRNA Content Normalization Flag	mRNA Content Normalization Factor
1	20240530_BX0616-C01_BX0616-001_01.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-001_01.RCC		NO	1.095004	NO	0.9280674
2	20240530_BX0616-C01_BX0616-002_02.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-002_02.RCC		NO	1.086924	NO	1.4520036
3	20240530_BX0616-C01_BX0616-003_03.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-003_03.RCC		NO	1.2850425	NO	1.1316838
4	20240530_BX0616-C01_BX0616-004_04.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-004_04.RCC		NO	1.7139267	NO	0.70348275
5	20240530_BX0616-C01_BX0616-005_05.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-005_05.RCC		NO	1.3081447	NO	1.1638533
6	20240530_BX0616-C01_BX0616-006_06.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-006_06.RCC		NO	1.3663131	NO	0.9323619
7	20240530_BX0616-C01_BX0616-007_07.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-007_07.RCC		NO	1.3072153	NO	1.2595702
8	20240530_BX0616-C01_BX0616-008_08.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-008_08.RCC		NO	1.2255814	NO	1.6057886
9	20240530_BX0616-C01_BX0616-009_09.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-009_09.RCC		NO	1.3308196	NO	0.96806014
10	20240530_BX0616-C01_BX0616-010_10.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-010_10.RCC		NO	1.2890763	NO	0.9201264
11	20240530_BX0616-C01_BX0616-011_11.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-011_11.RCC		NO	1.390286	NO	1.216506
12	20240530_BX0616-C01_BX0616-012_12.RCC	20240530_BX0616-C01_BX0616-012_12.RCC		NO	1.1733804	NO	1.210263
13	20240530_BX0616-C02_BX0616-013_01.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-013_01.RCC		NO	1.0282918	NO	0.9140456
14	20240530_BX0616-C02_BX0616-014_02.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-014_02.RCC		NO	0.97569275	YES	34.690323
15	20240530_BX0616-C02_BX0616-015_03.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-015_03.RCC		NO	1.314015	NO	0.8201586
16	20240530_BX0616-C02_BX0616-016_04.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-016_04.RCC		NO	1.1803715	NO	0.8221576
17	20240530_BX0616-C02_BX0616-017_05.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-017_05.RCC		NO	1.0959599	NO	1.1671118
18	20240530_BX0616-C02_BX0616-018_06.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-018_06.RCC		NO	1.0956398	NO	1.4614706
19	20240530_BX0616-C02_BX0616-019_07.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-019_07.RCC		NO	1.1261764	NO	1.0586338
20	20240530_BX0616-	20240530_BX0616-		NO	1.1158321	NO	0.76969635

	Normalized Data Name	Treatment Group	Batch ID	mRNA Positive Normalization Flag	mRNA Positive Normalization Factor	mRNA Content Normalization Flag	mRNA Content Normalization Factor
	C02_BX0616-020_08.RCC	C02_BX0616-020_08.RCC					
21	20240530_BX0616-C02_BX0616-021_09.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-021_09.RCC		NO	1.4555243	NO	1.0491147
22	20240530_BX0616-C02_BX0616-022_10.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-022_10.RCC		NO	1.2835596	NO	1.3037579
23	20240530_BX0616-C02_BX0616-023_11.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-023_11.RCC		NO	1.0791756	NO	1.025745
24	20240530_BX0616-C02_BX0616-024_12.RCC	20240530_BX0616-C02_BX0616-024_12.RCC		NO	1.3199245	NO	0.65469646
25	20240530_BX0616-C03_BX0616-025_01.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-025_01.RCC		NO	0.84838575	NO	1.9951123
26	20240530_BX0616-C03_BX0616-026_02.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-026_02.RCC		NO	1.0119102	NO	0.7601942
27	20240530_BX0616-C03_BX0616-027_03.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-027_03.RCC		NO	1.0287652	NO	0.83073026
28	20240530_BX0616-C03_BX0616-028_04.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-028_04.RCC		NO	1.0547802	NO	0.80729204
29	20240530_BX0616-C03_BX0616-029_05.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-029_05.RCC		NO	1.3124468	NO	0.5232666
30	20240530_BX0616-C03_BX0616-030_06.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-030_06.RCC		NO	1.2874228	NO	0.48768067
31	20240530_BX0616-C03_BX0616-031_07.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-031_07.RCC		NO	1.1912444	NO	0.6604074
32	20240530_BX0616-C03_BX0616-032_08.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-032_08.RCC		NO	1.2424552	NO	0.80489063
33	20240530_BX0616-C03_BX0616-033_09.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-033_09.RCC		NO	0.90940565	NO	0.87744373
34	20240530_BX0616-C03_BX0616-034_10.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-034_10.RCC		NO	0.9592998	NO	1.1782203
35	20240530_BX0616-C03_BX0616-035_11.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-035_11.RCC		NO	0.76282084	NO	2.1992004
36	20240530_BX0616-C03_BX0616-036_12.RCC	20240530_BX0616-C03_BX0616-036_12.RCC		NO	0.9249568	NO	0.86860436
37	20240530_BX0616-C04_BX0616-037_01.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-037_01.RCC		NO	1.054678	NO	0.65628207
38	20240530_BX0616-C04_BX0616-038_02.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-038_02.RCC		NO	0.8984351	NO	0.877374
39	20240530_BX0616-C04_BX0616-039_03.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-039_03.RCC		NO	1.1077354	NO	0.6690408
40	20240530_BX0616-C04_BX0616-040_04.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-040_04.RCC		NO	0.83789647	NO	1.0007564
41	20240530_BX0616-C04_BX0616-041_05.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-041_05.RCC		NO	0.9759445	NO	0.87662613
42	20240530_BX0616-C04_BX0616-042_06.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-042_06.RCC		NO	0.799442	NO	1.0981314
43	20240530_BX0616-C04_BX0616-043_07.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-043_07.RCC		NO	0.85129094	NO	0.83732265
44	20240530_BX0616-C04_BX0616-044_08.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-044_08.RCC		NO	0.75850755	NO	1.8911386
45	20240530_BX0616-C04_BX0616-045_09.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-045_09.RCC		NO	0.85110265	NO	1.0487285
46	20240530_BX0616-C04_BX0616-046_10.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-046_10.RCC		NO	0.7170487	NO	1.428788
47	20240530_BX0616-C04_BX0616-047_11.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-047_11.RCC		NO	0.8053997	NO	1.3016912
48	20240530_BX0616-C04_BX0616-048_12.RCC	20240530_BX0616-C04_BX0616-048_12.RCC		NO	0.7395832	NO	1.2890227
49	20240531_BX0616-C05_BX0616-049_01.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-049_01.RCC		NO	0.9327057	NO	0.92100346
50	20240531_BX0616-C05_BX0616-050_02.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-050_02.RCC		NO	0.8706367	NO	0.8764903
51	20240531_BX0616-C05_BX0616-051_03.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-051_03.RCC		NO	0.71847075	NO	1.238711
52	20240531_BX0616-C05_BX0616-052_04.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-052_04.RCC		NO	0.9066687	NO	0.6978837
53	20240531_BX0616-C05_BX0616-053_05.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-053_05.RCC		NO	0.87871224	NO	0.9419415
54	20240531_BX0616-C05_BX0616-054_06.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-054_06.RCC		NO	0.83326215	NO	0.8782371
55	20240531_BX0616-C05_BX0616-055_07.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-055_07.RCC		NO	1.2176378	NO	0.6423777
56	20240531_BX0616-C05_BX0616-056_08.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-056_08.RCC		NO	0.9273113	NO	0.9299942
57	20240531_BX0616-C05_BX0616-057_09.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-057_09.RCC		NO	1.2230321	NO	0.5514492
58	20240531_BX0616-C05_BX0616-058_10.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-058_10.RCC		NO	0.873433	NO	0.9689865
59	20240531_BX0616-C05_BX0616-059_11.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-059_11.RCC		NO	0.8898771	NO	0.86240214
60	20240531_BX0616-C05_BX0616-060_12.RCC	20240531_BX0616-C05_BX0616-060_12.RCC		NO	0.8239623	NO	0.8770602
61	20240531_BX0616-C06_BX0616-061_01.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-061_01.RCC		NO	0.82858086	NO	1.6497688
62	20240531_BX0616-C06_BX0616-062_02.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-062_02.RCC		NO	0.91536963	NO	1.0901268
63	20240531_BX0616-C06_BX0616-063_03.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-063_03.RCC		NO	0.8379991	NO	1.0248284
64	20240531_BX0616-C06_BX0616-064_04.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-064_04.RCC		NO	1.146197	NO	0.5875303
65	20240531_BX0616-C06_BX0616-065_05.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-065_05.RCC		NO	1.015725	NO	1.4678897
66	20240531_BX0616-C06_BX0616-066_06.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-066_06.RCC		NO	1.0941871	NO	0.7885949
67	20240531_BX0616-C06_BX0616-067_07.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-067_07.RCC		NO	1.3701862	NO	0.540361
68	20240531_BX0616-C06_BX0616-068_08.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-068_08.RCC		NO	0.99751204	NO	0.99848825

	Normalized Data Name	Treatment Group	Batch ID	mRNA Positive Normalization Flag	mRNA Positive Normalization Factor	mRNA Content Normalization Flag	mRNA Content Normalization Factor
69	20240531_BX0616-C06_BX0616-069_09.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-069_09.RCC		NO	0.7924111	NO	4.425026
70	20240531_BX0616-C06_BX0616-070_10.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-070_10.RCC		NO	0.8400309	NO	1.2079227
71	20240531_BX0616-C06_BX0616-071_11.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-071_11.RCC		NO	1.2250668	NO	0.7909901
72	20240531_BX0616-C06_BX0616-072_12.RCC	20240531_BX0616-C06_BX0616-072_12.RCC		NO	0.9743453	NO	1.303699
73	20240531_BX0616-C07_BX0616-073_01.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-073_01.RCC		NO	0.83598256	NO	1.3539609
74	20240531_BX0616-C07_BX0616-074_02.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-074_02.RCC		NO	0.9002235	NO	1.0742233
75	20240531_BX0616-C07_BX0616-075_03.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-075_03.RCC		NO	1.0492678	NO	1.3096769
76	20240531_BX0616-C07_BX0616-076_04.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-076_04.RCC		NO	1.0130863	NO	0.8956938
77	20240531_BX0616-C07_BX0616-077_05.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-077_05.RCC		NO	1.1872305	NO	0.8133439
78	20240531_BX0616-C07_BX0616-078_06.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-078_06.RCC		NO	1.2984521	NO	0.74524844
79	20240531_BX0616-C07_BX0616-079_07.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-079_07.RCC		NO	0.9263375	NO	0.88493127
80	20240531_BX0616-C07_BX0616-080_08.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-080_08.RCC		NO	1.1503165	NO	0.76933336
81	20240531_BX0616-C07_BX0616-081_09.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-081_09.RCC		NO	0.77034	NO	1.8826958
82	20240531_BX0616-C07_BX0616-082_10.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-082_10.RCC		NO	0.989269	NO	0.9384003
83	20240531_BX0616-C07_BX0616-083_11.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-083_11.RCC		NO	0.86717534	NO	1.1658732
84	20240531_BX0616-C07_BX0616-084_12.RCC	20240531_BX0616-C07_BX0616-084_12.RCC		NO	0.92396414	NO	0.9471355
85	20240531_BX0616-C08_BX0616-085_01.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-085_01.RCC		NO	0.92235416	NO	0.9719046
86	20240531_BX0616-C08_BX0616-086_02.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-086_02.RCC		NO	1.0123439	NO	0.9214723
87	20240531_BX0616-C08_BX0616-087_03.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-087_03.RCC		NO	0.93398833	NO	1.0778332
88	20240531_BX0616-C08_BX0616-088_04.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-088_04.RCC		NO	0.8291574	NO	1.450969
89	20240531_BX0616-C08_BX0616-089_05.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-089_05.RCC		NO	0.8860537	NO	1.4160634
90	20240531_BX0616-C08_BX0616-090_06.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-090_06.RCC		NO	0.97500426	NO	1.1205468
91	20240531_BX0616-C08_BX0616-091_07.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-091_07.RCC		NO	1.0175142	NO	1.0450238
92	20240531_BX0616-C08_BX0616-092_08.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-092_08.RCC		NO	1.0203217	NO	0.92193377
93	20240531_BX0616-C08_BX0616-093_09.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-093_09.RCC		NO	0.9454104	NO	1.078753
94	20240531_BX0616-C08_BX0616-094_10.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-094_10.RCC		NO	0.99027103	NO	0.8385814
95	20240531_BX0616-C08_BX0616-095_11.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-095_11.RCC		NO	1.1270126	NO	0.7448705
96	20240531_BX0616-C08_BX0616-096_12.RCC	20240531_BX0616-C08_BX0616-096_12.RCC		NO	1.3796746	NO	0.55253506
97	20240603_BX0616-C09_BX0616-097_01.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-097_01.RCC		NO	1.1733035	NO	0.80730706
98	20240603_BX0616-C09_BX0616-098_02.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-098_02.RCC		NO	0.8838803	NO	2.7262368
99	20240603_BX0616-C09_BX0616-099_03.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-099_03.RCC		NO	1.0483416	NO	1.0685596
100	20240603_BX0616-C09_BX0616-100_04.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-100_04.RCC		NO	0.9736346	NO	1.7328424
101	20240603_BX0616-C09_BX0616-101_05.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-101_05.RCC		NO	1.1189045	NO	0.9635427
102	20240603_BX0616-C09_BX0616-102_06.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-102_06.RCC		NO	0.8125197	NO	6.0307384
103	20240603_BX0616-C09_BX0616-103_07.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-103_07.RCC		NO	0.90583324	YES	15.683404
104	20240603_BX0616-C09_BX0616-104_08.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-104_08.RCC		NO	1.7145735	NO	0.70557386
105	20240603_BX0616-C09_BX0616-105_09.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-105_09.RCC		NO	0.98450077	NO	1.7838415
106	20240603_BX0616-C09_BX0616-106_10.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-106_10.RCC		NO	1.1110122	NO	0.9637607
107	20240603_BX0616-C09_BX0616-107_11.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-107_11.RCC		NO	0.9117512	NO	1.9242204
108	20240603_BX0616-C09_BX0616-108_12.RCC	20240603_BX0616-C09_BX0616-108_12.RCC		NO	1.0917184	NO	0.84194344
109	20240603_BX0616-C10_BX0616-109_01.RCC	20240603_BX0616-C10_BX0616-109_01.RCC		NO	0.9236639	NO	1.1512679
110	20240603_BX0616-C10_BX0616-110_02.RCC	20240603_BX0616-C10_BX0616-110_02.RCC		NO	0.76650363	YES	46.521828
111	20240603_BX0616-C10_BX0616-111_03.RCC	20240603_BX0616-C10_BX0616-111_03.RCC		NO	1.2447474	NO	0.90277934
112	20240603_BX0616-C10_BX0616-112_04.RCC	20240603_BX0616-C10_BX0616-112_04.RCC		NO	0.8111772	NO	1.1455548
113	20240603_BX0616-C10_BX0616-113_05.RCC	20240603_BX0616-C10_BX0616-113_05.RCC		NO	0.9114546	NO	1.4565581
114	20240603_BX0616-C10_BX0616-114_06.RCC	20240603_BX0616-C10_BX0616-114_06.RCC		NO	1.0414246	NO	1.1458935
115	20240603_BX0616-C10_BX0616-115_07.RCC	20240603_BX0616-C10_BX0616-115_07.RCC		NO	0.87546587	NO	1.2983636

Ratio Data Parameters



Ratio data were not built

Positive Controls

	Class Name	Gene Name	Accession #	Average Count	Median	%CV	Standard Deviation
1	Positive	POS_A	ERCC_00117.1	22676,11	22050	0,21	4669,07
2	Positive	POS_B	ERCC_00112.1	9755,24	9688	0,19	1868
3	Positive	POS_C	ERCC_00002.1	2633,18	2602	0,19	489,36
4	Positive	POS_D	ERCC_00092.1	553,5	549	0,18	97,37
5	Positive	POS_E	ERCC_00035.1	91,68	90	0,22	20,09
6	Positive	POS_F	ERCC_00034.1	84,78	87	0,22	18,96

Negative Controls

	Class Name	Gene Name	Accession #	Average Count	Median	Standard Deviation
1	Negative	NEG_A	ERCC_00096.1	16,62	17	5,46
2	Negative	NEG_B	ERCC_00041.1	28,76	28	8,93
3	Negative	NEG_C	ERCC_00019.1	13,11	13	5,13
4	Negative	NEG_D	ERCC_00076.1	12,08	12	4,42
5	Negative	NEG_E	ERCC_00098.1	18,42	18	6,06
6	Negative	NEG_F	ERCC_00126.1	35,5	37	9,62
7	Negative	NEG_G	ERCC_00144.1	22,35	22	7,73
8	Negative	NEG_H	ERCC_00154.1	25,3	25	8,43