

Detail Report by Lane
 Exprese_Gel1,
 December 18, 2015

Marker:	MW (kDa)	log MW
1	175	2.24
2	125	2.10
3	80	1.90
4	52	1.72
5	39	1.59
6	26	1.41
7	19	1.28

Lane Number	Band Number	Relative Front	Peak OD	Rel. Kvantita (%)
Marker	1	0.137	0.441	
Marker	2	0.218	0.835	
Marker	3	0.319	0.496	
Marker	4	0.457	0.27	
Marker	5	0.548	0.407	
Marker	6	0.704	0.813	
Marker	7	0.858	0.375	
2	1	0.023	0.114	
2	2	0.056	0.1	
2	3	0.515	0.289	30.9
2	4	0.525	0.253	
2	5	0.685	0.097	
2	6	0.702	0.082	
3	1	0.174	0.154	
3	2	0.21	0.095	
3	3	0.225	0.109	
3	4	0.245	0.151	
3	5	0.264	0.434	
3	6	0.282	0.254	
3	7	0.295	0.265	
3	8	0.305	0.308	
3	9	0.34	0.328	
3	10	0.352	0.273	
3	11	0.366	0.2	
3	12	0.38	0.181	
3	13	0.399	0.28	
3	14	0.429	0.225	
3	15	0.455	0.366	
3	16	0.483	0.302	
3	17	0.507	0.382	
3	18	0.533	0.662	
3	19	0.549	0.909	3.1
3	20	0.566	0.557	
3	21	0.586	0.201	
3	22	0.612	0.383	

3	23	0.637	0.194
3	24	0.66	0.177
3	25	0.68	0.165
3	26	0.715	0.21
3	27	0.728	0.228
3	28	0.745	0.232
3	29	0.765	0.193
3	30	0.784	0.13
3	31	0.846	0.184
3	32	0.914	0.189
3	33	0.942	0.373
4	1	0.053	0.087
4	2	0.077	0.144
4	3	0.1	0.129
4	4	0.136	0.152
4	5	0.277	0.101
4	6	0.553	0.875
4	7	0.912	0.095
4	8	0.941	0.111
5	1	0.184	0.13
5	2	0.234	0.095
5	3	0.256	0.124
5	4	0.274	0.368
5	5	0.294	0.21
5	6	0.305	0.208
5	7	0.315	0.243
5	8	0.352	0.282
5	9	0.363	0.228
5	10	0.394	0.177
5	11	0.411	0.249
5	12	0.449	0.224
5	13	0.465	0.317
5	14	0.493	0.263
5	15	0.518	0.342
5	16	0.541	0.547
5	17	0.559	0.8
5	18	0.577	0.49
5	19	0.622	0.342
5	20	0.647	0.176
5	21	0.669	0.148
5	22	0.687	0.146
5	23	0.721	0.191
5	24	0.734	0.203
5	25	0.751	0.207
5	26	0.773	0.167
5	27	0.787	0.123
5	28	0.845	0.166
5	29	0.9	0.177
5	30	0.925	0.251
6	1	0.038	0.101

6	2	0.058	0.155
6	3	0.081	0.204
6	4	0.104	0.172
6	5	0.141	0.2
6	6	0.155	0.101
6	7	0.284	0.132
6	8	0.392	0.14
6	9	0.419	0.133
6	10	0.515	0.195
6	11	0.565	1.102
6	12	0.64	0.075
6	13	0.856	0.079
6	14	0.891	0.122
6	15	0.904	0.103
7	1	0.193	0.148
7	2	0.229	0.088
7	3	0.244	0.124
7	4	0.266	0.143
7	5	0.284	0.426
7	6	0.305	0.262
7	7	0.318	0.265
7	8	0.327	0.303
7	9	0.363	0.34
7	10	0.374	0.274
7	11	0.401	0.2
7	12	0.422	0.295
7	13	0.45	0.234
7	14	0.46	0.255
7	15	0.475	0.375
7	16	0.502	0.294
7	17	0.527	0.376
7	18	0.55	0.603
7	19	0.57	0.981
7	20	0.605	0.216
7	21	0.63	0.402
7	22	0.653	0.197
7	23	0.673	0.163
7	24	0.692	0.16
7	25	0.726	0.206
7	26	0.737	0.218
7	27	0.755	0.227
7	28	0.776	0.176
7	29	0.792	0.13
7	30	0.803	0.116
7	31	0.848	0.192
7	32	0.904	0.192
7	33	0.922	0.242
8	1	0.198	0.141
8	2	0.215	0.083
8	3	0.234	0.09

8	4	0.25	0.119
8	5	0.27	0.152
8	6	0.291	0.436
8	7	0.31	0.275
8	8	0.328	0.31
8	9	0.368	0.348
8	10	0.379	0.287
8	11	0.406	0.202
8	12	0.426	0.299
8	13	0.461	0.262
8	14	0.477	0.383
8	15	0.484	0.345
8	16	0.506	0.306
8	17	0.531	0.387
8	18	0.554	0.618
8	19	0.573	0.869
8	20	0.589	0.624
8	21	0.61	0.215
8	22	0.634	0.408
8	23	0.657	0.209
8	24	0.677	0.185
8	25	0.695	0.174
8	26	0.73	0.223
8	27	0.741	0.243
8	28	0.757	0.255
8	29	0.779	0.205
8	30	0.792	0.15
8	31	0.85	0.212
8	32	0.91	0.203
8	33	0.935	0.343
9	1	0.074	0.121
9	2	0.088	0.286
9	3	0.103	0.246
9	4	0.124	0.082
9	5	0.525	0.102
9	6	0.552	0.513
9	7	0.892	0.094
9	8	0.96	0.102
10	1	0.208	0.184
10	2	0.244	0.111
10	3	0.259	0.132
10	4	0.28	0.178
10	5	0.302	0.487
10	6	0.32	0.328
10	7	0.339	0.375
10	8	0.376	0.421
10	9	0.389	0.351
10	10	0.399	0.266
10	11	0.412	0.247
10	12	0.434	0.381

10	13	0.466	0.336
10	14	0.484	0.51
10	15	0.493	0.47
10	16	0.513	0.43
10	17	0.536	0.527
10	18	0.562	0.803
10	19	0.579	1.043
10	20	0.591	0.976
10	21	0.618	0.329
10	22	0.638	0.551
10	23	0.659	0.306
10	24	0.68	0.292
10	25	0.695	0.239
10	26	0.728	0.297
10	27	0.74	0.317
10	28	0.756	0.343
10	29	0.776	0.287
10	30	0.812	0.164
10	31	0.846	0.278
10	32	0.905	0.258
10	33	0.93	0.462
12	1	0.209	0.156
12	2	0.245	0.102
12	3	0.279	0.143
12	4	0.298	0.356
12	5	0.318	0.229
12	6	0.336	0.246
12	7	0.375	0.3
12	8	0.385	0.228
12	9	0.416	0.229
12	10	0.433	0.287
12	11	0.464	0.271
12	12	0.484	0.334
12	13	0.511	0.274
12	14	0.536	0.37
12	15	0.56	0.552
12	16	0.578	0.68
12	17	0.637	0.344
12	18	0.658	0.2
12	19	0.677	0.17
12	20	0.694	0.162
12	21	0.732	0.235
12	22	0.751	0.243
12	23	0.771	0.184
12	24	0.839	0.19
12	25	0.893	0.178
12	26	0.925	0.32
13	1	0.037	0.101
13	2	0.062	0.149
13	3	0.094	0.132

13	4	0.545	0.461
13	5	0.558	0.333
13	6	0.868	0.099
13	7	0.89	0.098
14	1	0.081	0.07
14	2	0.537	0.357
14	3	0.557	0.74
15	1	0.186	0.136
15	2	0.264	0.126
15	3	0.281	0.325
15	4	0.3	0.191
15	5	0.32	0.228
15	6	0.359	0.258
15	7	0.399	0.184
15	8	0.417	0.241
15	9	0.445	0.215
15	10	0.467	0.297
15	11	0.493	0.241
15	12	0.519	0.308
15	13	0.541	0.477
15	14	0.558	0.684
15	15	0.574	0.503
15	16	0.619	0.286
15	17	0.642	0.164
15	18	0.664	0.134
15	19	0.681	0.135
15	20	0.723	0.194
15	21	0.742	0.199
15	22	0.761	0.156
15	23	0.832	0.159
15	24	0.888	0.146
15	25	0.948	1.053

Detail Report by Lane
 Exprese_Gel2,
 December 18, 2015

Marker:	MW (kDa)	log MW
1	175	2.24
2	125	2.10
3	80	1.90
4	52	1.72
5	39	1.59
6	26	1.41
7	19	1.28

Lane Number	Band Number	Relative Front	Peak OD
1	1	0.178	0.125
1	2	0.263	0.332
1	3	0.283	0.181
1	4	0.293	0.183
1	5	0.305	0.23
1	6	0.339	0.238
1	7	0.35	0.207
1	8	0.366	0.139
1	9	0.396	0.198
1	10	0.406	0.149
1	11	0.429	0.152
1	12	0.453	0.244
1	13	0.479	0.201
1	14	0.504	0.272
1	15	0.539	0.701
1	16	0.556	0.372
1	17	0.601	0.248
1	18	0.626	0.12
1	19	0.65	0.092
1	20	0.672	0.097
1	21	0.714	0.134
1	22	0.734	0.13
1	23	0.752	0.104
3	1	0.172	0.132
3	2	0.245	0.126
3	3	0.261	0.387
3	4	0.283	0.224
3	5	0.294	0.229
3	6	0.305	0.27
3	7	0.34	0.297
3	8	0.353	0.242
3	9	0.382	0.162
3	10	0.399	0.257
3	11	0.431	0.205
3	12	0.456	0.335

3.1

3	13	0.484	0.285
3	14	0.507	0.379
3	15	0.547	0.861
3	16	0.564	0.571
3	17	0.611	0.404
3	18	0.634	0.204
3	19	0.656	0.188
3	20	0.678	0.17
3	21	0.71	0.228
3	22	0.723	0.253
3	23	0.741	0.252
3	24	0.762	0.21
3	25	0.777	0.147
3	26	0.8	0.132
3	27	0.825	0.166
3	28	0.838	0.218
3	29	0.937	0.465
4	1	0.538	0.788
5	1	0.535	0.108
6	1	0.18	0.158
6	2	0.229	0.105
6	3	0.249	0.139
6	4	0.266	0.426
6	5	0.287	0.246
6	6	0.298	0.254
6	7	0.309	0.289
6	8	0.342	0.318
6	9	0.357	0.261
6	10	0.383	0.193
6	11	0.403	0.286
6	12	0.432	0.229
6	13	0.457	0.335
6	14	0.485	0.278
6	15	0.508	0.355
6	16	0.533	0.578
6	17	0.547	0.826
6	18	0.563	0.519
6	19	0.61	0.332
6	20	0.635	0.156
6	21	0.656	0.128
6	22	0.68	0.155
6	23	0.71	0.169
6	24	0.723	0.181
6	25	0.742	0.187
6	26	0.764	0.152
6	27	0.825	0.12
6	28	0.838	0.159
6	29	0.923	0.299
7	1	0.18	0.112
7	2	0.251	0.102

1.9

7	3	0.265	0.303
7	4	0.285	0.16
7	5	0.298	0.16
7	6	0.307	0.179
7	7	0.342	0.201
7	8	0.355	0.161
7	9	0.375	0.119
7	10	0.401	0.17
7	11	0.43	0.139
7	12	0.452	0.212
7	13	0.459	0.194
7	14	0.484	0.173
7	15	0.506	0.244
7	16	0.529	0.411

7	17	0.544	0.678
---	----	-------	-------

7	18	0.561	0.377
7	19	0.609	0.262
7	20	0.635	0.116
7	21	0.677	0.101
7	22	0.711	0.131
7	23	0.722	0.146
7	24	0.74	0.147
7	25	0.763	0.117
7	26	0.839	0.127
7	27	0.923	0.218

8	1	0.039	0.153
8	2	0.071	0.142
8	3	0.525	0.463

8	4	0.536	0.535
---	---	-------	-------

Marker	1	0.157	0.497
Marker	2	0.241	0.91
Marker	3	0.344	0.596
Marker	4	0.483	0.363
Marker	5	0.571	0.539
Marker	6	0.724	0.988
Marker	7	0.871	0.498