File names and conditions for the RNA Seq analyses.

B\_L01\_rep1 DRM1.1

B\_L01\_rep2 DRM1.2

B\_L01\_rep3 DRM1.3

B\_L01\_mrs4\_rep1 DRM2.1

B\_L01\_mrs4\_rep2 DRM2.2

B\_L01\_mrs4\_rep3 DRM2.3

B\_L01\_mrs4+MRS4REF\_rep1 DRM3.1

B\_L01\_mrs4+MRS4REF\_rep2 DRM3.2

B\_L01\_mrs4+MRS4REF\_rep3 DRM3.3

B\_L01\_mrs4+MRS4Q254\*\_rep1 DRM4.1

B\_L01\_mrs4+MRS4Q254\*\_rep2 DRM4.2

B\_L01\_mrs4+MRS4Q254\*\_rep3 DRM4.3

B\_L01\_BPS\_rep1 DRM5.1

B\_L01\_BPS\_rep2 DRM5.2

B\_L01\_BPS\_rep3 DRM5.3

B\_L01\_mrs4\_BPS\_rep1 DRM6.1

B\_L01\_mrs4\_BPS\_rep2 DRM6.2

B\_L01\_mrs4\_BPS\_rep3 DRM6.3

B\_L01\_mrs4+MRS4REF\_BPS\_rep1 DRM7.1

B\_L01\_mrs4+MRS4REF\_BPS\_rep2 DRM7.2

B\_L01\_mrs4+MRS4REF\_BPS\_rep3 DRM7.3

B\_L01\_mrs4+MRS4Q254\*\_BPS\_rep1 DRM8.1

B\_L01\_mrs4+MRS4Q254\*\_BPS\_rep2 DRM8.2

B\_L01\_mrs4+MRS4Q254\*\_BPS\_rep3 DRM8.3