기타 분석 도구 - Dataframe Converter

- Dataframe Converter는 매트릭스 형태의 expression 파일을 Melted 형태로 변환시켜주는 도구입니다.
- 샘플에 대한 각 유전자 expression value를 Matrix 형태로 담고 첫 번째 행에 샘플에 대한 Type을 입력하여 Dataframe Converter Tool에 업로드하면 Matrix 형태의 입력 데이터를 Melted 형태로 변환합니다.
 - . 업로드 데이터 포맷

- 첫 번째 행 : 각 샘플의 Type 정보 (Normal sample : N / Tumor sample : T)

- 두 번째 행 : 각 샘플 ID

- 세 번째 행 : 유전자 이름 및 각 유전자에 대한 샘플의 value

① [파일 선택] 버튼을 통해 변환할 matrix 파일을 업로드합니다.

② 파일 업로드 후 [제출] 버튼을 누르면 변환이 시작됩니다.

③ 변환 후 결과 파일을 다운로드 할 수 있습니다.

				D					1	4	
1	type	N	N	N	N	N	T	T	T	Т	T
2	sample_id	sample_1	sample_2	sample_3	sample_4	sample_5	sample_6	sample_7	sample_8	sample_9	sample_10
3	5S_rRNA	0		0				0		0	0
4	7SK	0		0		0		0		0	
5	A1BG	24.74		49.28				13.34		5.77	12.46
6	A1BG-AS1	8.4	2.73	9.62	3.23	9.23					
7	A1CF		0			0	0.01		0	0.02	
8	A2M		265.98			199.2	576.11		174.55	112.07	
9	A2M-AS1	1.94			1.89	1.51		1.75	0.9		
10	A2ML1		1.09	0.02			0.83			24.44	0.53
11	A2ML1-AS1		0	0	0		0				0
12	A2ML1-AS2			0			0	0		0	0
13	A2MP1	0.37		0.31				0.04		0.16	0.28

〈 변환 전 데이터 포맷 〉



〈 기타 분석 도구 화면 - Dataframe Converter 〉