

Original “Whole Tissue” Expression

Adipose					
id	g1	g2	g3	...	g20K
id1	0.1	0.1	0.2		3.2
id2	1.1	3.1	1.2		4.3
id3	1.2	2.0	2.1		2.1
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
idn	1.2	2.2	3.1		2.1

Brain					
id	g1	g2	g3	...	g20K
id1	0.1	0.1	0.2		3.2
id2	2.2	1.7	1.2		4.1
id3	1.3	2.0	1.7		2.1
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
idn	1.2	2.2	3.1		2.1

Whole Blood					
id	g1	g2	g3	...	g20K
id1	0.1	0.1	0.2		3.2
id2	2.2	1.7	1.2		4.1
id3	1.3	2.0	1.7		2.1
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
idn	1.2	2.2	3.1		2.1

Derived “Cross Tissue” Expression

Cross Tissue					
id	g1	g2	g3	...	g20K
id1	0.1	0.1	0.2		3.2
id2	2.2	1.7	1.2		4.1
id3	1.3	2.0	1.7		2.1
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
idn	1.2	2.2	3.1		2.1

+

Derived “Tissue Specific” Expression

Adipose					
id	g1	g2	g3	...	g20K
id1	0.1	0.1	0.2		3.2
id2	1.1	3.1	1.2		4.3
id3	1.2	2.0	2.1		2.1
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
idn	1.2	2.2	3.1		2.1

Brain					
id	g1	g2	g3	...	g20K
id1	0.1	0.1	0.2		3.2
id2	2.2	1.7	1.2		4.1
id3	1.3	2.0	1.7		2.1
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
idn	1.2	2.2	3.1		2.1

Whole Blood					
id	g1	g2	g3	...	g20K
id1	0.1	0.1	0.2		3.2
id2	2.2	1.7	1.2		4.1
id3	1.3	2.0	1.7		2.1
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
idn	1.2	2.2	3.1		2.1