

Figure 1

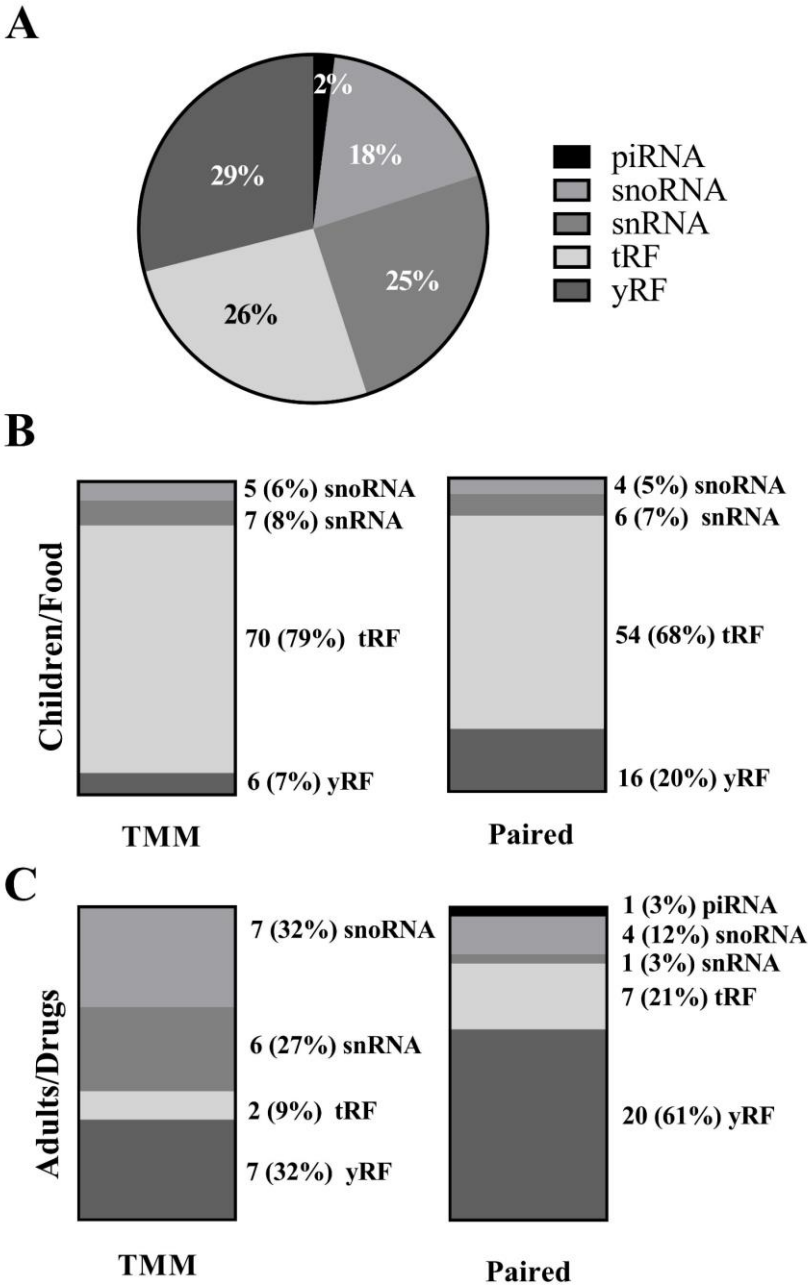


Table 1

Age	Gender	Trigger	Severity	Skin	Mucous	Respiratory	Digestive	Vascular	Neurological	Fc	SpO2
56	M	Diclofenac	3	E	Cj	Dp	N	-	-	93	93%
46	F	Dexketoprofen	3	U	-	Dp	-	Hy	Dz	-	-
47	M	Ketorolac	3	U	-	-	-	Sy,Pl	-	78	89%
59	M	Ibuprofen	3	E,I,Sw	-	Dp	N,V,Dr	-	He,Dz	80	93%
56	H	Oxaliplatin	3	Pr	Ag	W	N,Ab	Hy,T	Dz	135	82%
14	F	Egg	3	Pr	Ag	R	-	Hy	-	56	99%
15	M	Cheese	2	E	-	Dp,W	-	-	-	57	96%
5	M	Milk	3	E	-	R,Dp	-	Hy	-	85	94%
14	M	Nut	3	E	Ag	Cg	-	Hy	Dz	96	99%
14	M	Milk	2	U	Cj	R,W	Ab	-	-	107	97%

Table 2

CHILDREN														
TMM														
sncRNA	FC	Pval	sncRNA	FC	Pval	sncRNA	FC	Pval	sncRNA	FC	Pval	sncRNA	FC	Pval
SNORD14C-201	2,792	0,011	tRNA32-LysCTT	0,993	0,016	tRNA98-ValCAC	0,764	0,037	tRNA5-GluTTC	0,711	0,023	tRNA5-AspGTC	-1,323	0,022
Y_RNA.549-201	2,389	0,001	tRNA13-ValCAC	0,981	0,011	tRNA9-ProAGG	0,760	0,018	tRNA68-AlaAGC	-0,884	0,020	tRNA75-AspGTC	-1,350	0,008
SNORD55-201	2,383	0,030	tRNA20-GluTTC	0,943	0,010	tRNA9-ValCAC	0,758	0,040	tRNA23-LysTTT	-0,953	0,027	tRNA144-AspGTC	-1,443	0,010
tRNA10-IleAAT	1,361	0,009	tRNA11-LysCTT	0,896	0,011	tRNA29-ProAGG	0,756	0,019	tRNA11-LysTTT	-1,053	0,030	tRNA17-SupTTA	-1,468	0,039
tRNA17-ValTAC	1,348	0,001	tRNA54-LysTTT	0,892	0,016	tRNA2-LysTTT	0,745	0,033	U2.12-201	-1,070	0,050	tRNA4-AspGTC	-1,483	0,010
Y_RNA.630-201	1,339	0,028	tRNA5-LysTTT	0,881	0,013	tRNA2-ValCAC	0,740	0,043	tRNA10-AspGTC	-1,135	0,025	tRNA48-AspGTC	-1,520	0,009
tRNA4-ValTAC	1,325	0,006	tRNA14-LysTTT	0,840	0,016	tRNA6-ValCAC	0,740	0,046	tRNA72-AspGTC	-1,157	0,033	tRNA31-SerGCT	-1,524	0,007
tRNA37-GlyGCC	1,146	0,030	tRNA12-ValAAC	0,839	0,023	tRNA139-ValAAC	0,740	0,046	tRNA12-AspGTC	-1,166	0,026	tRNA104-AlaTGC	-1,575	0,030
tRNA35-GlyGCC	1,131	0,030	tRNA132-ValAAC	0,824	0,025	tRNA65-ProAGG	0,739	0,020	tRNA5-CysGCA	-1,219	0,002	tRNA166-AlaAGC	-1,577	0,001
tRNA41-GlyGCC	1,123	0,033	tRNA136-ValAAC	0,814	0,030	tRNA2-ValAAC	0,738	0,045	tRNA6-AspGTC	-1,245	0,036	tRNA10-SerGCT	-1,600	0,000
tRNA3-GluTTC	1,108	0,001	tRNA76-LysTTT	0,798	0,028	tRNA18-ValCAC	0,737	0,046	tRNA7-GlnCTG	-1,246	0,033	tRNA16-TyrGTA	-1,604	0,010
tRNA39-GlyGCC	1,097	0,036	tRNA10-ValCAC	0,789	0,032	tRNA85-ValCAC	0,731	0,040	tRNA69-AspGTC	-1,256	0,018	tRNA45-AspGTC	-1,658	0,004
tRNA2-GlyGCC	1,087	0,039	tRNA111-HisGTG	0,782	0,042	tRNA6-ProTGG	0,729	0,032	tRNA81-AspGTC	-1,261	0,019	Y_RNA.184-201	-1,744	0,043
tRNA11-GluTTC	1,019	0,004	tRNA2-ProAGG	0,775	0,035	tRNA90-ValCAC	0,729	0,048	tRNA78-AspGTC	-1,269	0,018	RNU6-41-201	-1,877	0,038
tRNA7-LysCTT	1,002	0,007	tRNA12-ProAGG	0,773	0,046	tRNA5-ValAAC	0,722	0,044	tRNA38-AspGTC	-1,306	0,016	U6.264-201	-2,110	0,035
Paired														
sncRNA	FC	Pval	sncRNA	FC	Pval	sncRNA	FC	Pval	sncRNA	FC	Pval	sncRNA	FC	Pval
Y_RNA.549-201	2,168	0,003	RNU11-201	1,053	0,046	tRNA5-GluTTC	0,603	0,043	tRNA4-AspGTC	-0,833	0,025	tRNA5-CysGCA	-1,167	0,003
tRNA174-GlnTTG	1,940	0,000	tRNA3-CysGCA	1,021	0,030	tRNA8-ProTGG	0,569	0,043	tRNA48-AspGTC	-0,846	0,023	tRNA11-LysTTT	-1,168	0,046
tRNA10-IleAAT	1,821	0,024	tRNA7-LysCTT	1,008	0,014	tRNA40-ValTAC	0,540	0,037	tRNA38-AspGTC	-0,855	0,027	tRNA31-SerGCT	-1,235	0,006
Y_RNA.630-201	1,577	0,012	tRNA11-LysCTT	0,840	0,016	tRNA37-ProCGG	0,519	0,045	tRNA68-AlaAGC	-0,891	0,010	tRNA30-LysCTT	-1,240	0,000
tRNA7-LeuCAG	1,314	0,033	tRNA20-GluTTC	0,808	0,029	SNORA60-201	0,377	0,043	tRNA23-LysTTT	-0,919	0,027	Y_RNA.544-201	-1,250	0,001
Y_RNA.10-201	1,269	0,002	tRNA14-LysTTT	0,799	0,026	Y_RNA.60-201	-0,428	0,030	tRNA108-AlaAGC	-0,919	0,021	tRNA17-SupTTA	-1,271	0,019
tRNA4-ValTAC	1,256	0,039	tRNA29-ProAGG	0,787	0,010	Y_RNA.795-201	-0,560	0,041	tRNA144-AspGTC	-0,927	0,016	U2.27-201	-1,341	0,003
Y_RNA.31-201	1,217	0,016	tRNA9-ProAGG	0,775	0,020	RNU1-12P-201	-0,682	0,032	Y_RNA.565-201	-0,933	0,001	tRNA11-PheGAA	-1,351	0,000
tRNA96-PseudoCCT	1,215	0,032	tRNA54-LysTTT	0,755	0,035	tRNA72-AspGTC	-0,685	0,038	U1.82-201	-0,941	0,026	tRNA16-TyrGTA	-1,388	0,001
Y_RNA.479-201	1,133	0,045	tRNA65-ProAGG	0,748	0,016	tRNA10-AspGTC	-0,687	0,034	SNORA63-201	-0,965	0,018	Y_RNA.349-201	-1,440	0,000
tRNA17-ValTAC	1,112	0,026	Y_RNA.147-201	0,717	0,033	tRNA81-AspGTC	-0,775	0,034	tRNA2-TyrGTA	-0,968	0,007	tRNA166-AlaAGC	-1,458	0,006
tRNA7-IleGAT	1,096	0,043	tRNA6-ProTGG	0,694	0,030	Y_RNA.37-201	-0,795	0,019	tRNA75-AspGTC	-0,971	0,006	tRNA6-AlaAGC	-1,488	0,007
tRNA32-LysCTT	1,073	0,032	tRNA2-ProAGG	0,665	0,038	tRNA78-AspGTC	-0,802	0,017	Y_RNA.394-201	-1,044	0,024	Y_RNA.184-201	-1,551	0,016
tRNA153-IleAAT	1,066	0,023	tRNA30-ProCGG	0,654	0,023	tRNA69-AspGTC	-0,802	0,034	tRNA45-AspGTC	-1,108	0,003	tRNA14-TyrGTA	-1,598	0,008
ADULTS														
TMM														
sncRNA	FC	Pval	sncRNA	FC	Pval	sncRNA	FC	Pval	sncRNA	FC	Pval	sncRNA	FC	Pval
SNORD34-201	3,946	0,026	Y_RNA.625-201	2,445	0,005	Y_RNA.295-201	1,357	0,026	SNORD99-201	-1,786	0,032	U1.74-201	-2,118	0,043
RNU6-28-201	2,657	0,038	Y_RNA.207-201	1,696	0,043	tRNA152-ValCAC	1,240	0,049	SNORA65-201	-1,888	0,046	SNORD30-201	-2,126	0,050
Y_RNA.247-201	2,519	0,049	Y_RNA.201-201	1,479	0,048	U1.16-201	-1,671	0,049	SCARNA13-201	-1,943	0,036	tRNA114-ArgCCG	-2,548	0,006
SNORA60-201	2,497	0,024	Y_RNA.30-201	1,358	0,016	Y_RNA.188-201	-1,784	0,045	U2.16-201	-1,947	0,037	U1.73-201	-2,618	0,037
Paired														
sncRNA	FC	Pval	sncRNA	FC	Pval	sncRNA	FC	Pval	sncRNA	FC	Pval	sncRNA	FC	Pval
tRNA16-GlnTTG	1,679	0,006	Y_RNA.761-201	1,239	0,006	tRNA33-PseudoAGG	0,952	0,001	Y_RNA.376-201	0,756	0,019	SNORD41-201	-0,745	0,019
Y_RNA.625-201	1,387	0,037	Y_RNA.445-201	1,212	0,017	Y_RNA.288-201	0,910	0,003	Y_RNA.413-201	0,741	0,038	RNU1-13P-201	-0,855	0,036
Y_RNA.150-201	1,313	0,023	tRNA1-PseudoCCC	1,208	0,038	tRNA106-HisGTG	0,898	0,040	Y_RNA.778-201	0,653	0,032	tRNA43-SerGCT	-0,940	0,042
Y_RNA.295-201	1,307	0,009	tRNA140-LeuCAA	1,148	0,017	Y_RNA.122-201	0,882	0,047	Y_RNA.623-201	0,588	0,020	Y_RNA.605-201	-0,964	0,024
Y_RNA.201-201	1,278	0,029	Y_RNA.30-201	1,072	0,032	Y_RNA.700-201	0,831	0,037	Y_RNA.781-201	0,473	0,039	SNORD50A-201	-0,977	0,018
Y_RNA.394-201	1,278	0,007	tRNA3-ArgTCT	1,050	0,009	Y_RNA.118-201	0,797	0,015	SNORA3-201	0,462	0,044	uc011ley.2	-1,160	0,028