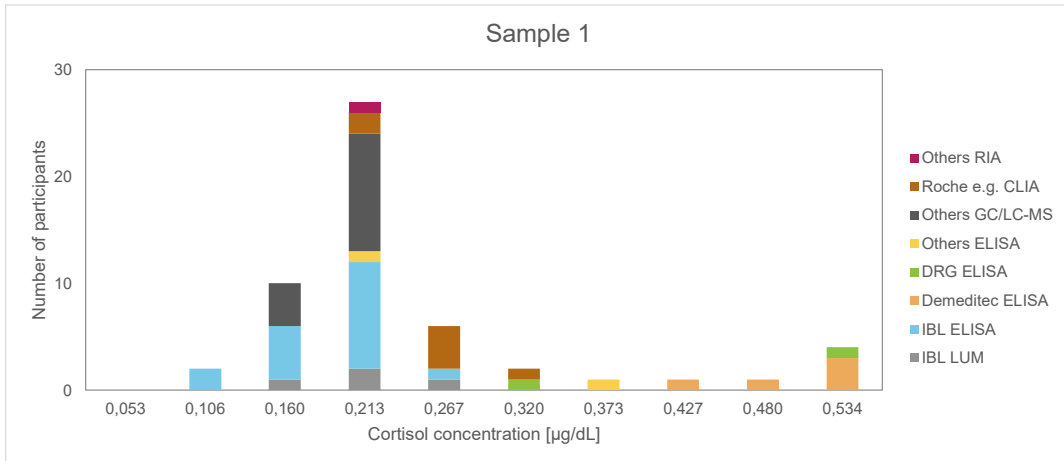
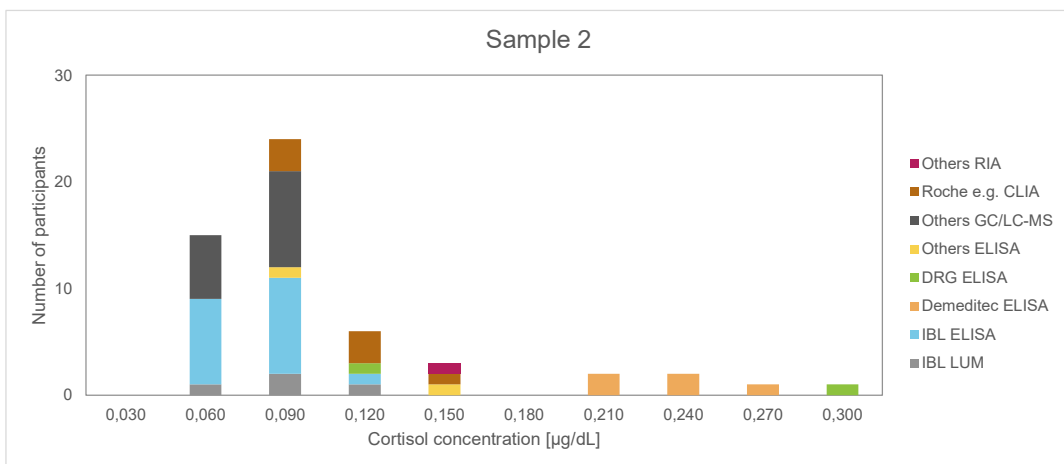


Cortisol				in µg/dL		
Lab Code	Unit	Method	Producer	Sample 1	Sample 2	Sample 3
3013	µg/dL	LUM	IBL	0,264	0,099	1,381
3014	nmol/L	GC/LC-MS	Others	0,188	0,069	1,033
3024	µg/dL	GC/LC-MS	Others	0,188	0,065	1,049
3028	µg/L	CLIA	Roche e.g.	0,243	0,116	1,390
3030	nmol/L	GC/LC-MS	Others	0,152	0,051	0,768
3031	nmol/L	CLIA	Roche e.g.	0,279	0,123	1,446
3032	nmol/L	GC/LC-MS	Others	0,134	0,047	0,833
3033	nmol/L	ELISA	IBL	0,185	0,080	1,232
3035	ng/mL	ELISA	IBL	0,130	0,050	0,950
3036	nmol/L	RIA	Others	0,174	0,127	0,996
3037	nmol/L	GC/LC-MS	Others	0,134	0,054	0,862
3040	nmol/L	ELISA	IBL	0,216	0,107	1,362
3041	nmol/L	GC/LC-MS	Others	0,181	0,074	0,976
3048	nmol/L	ELISA	IBL	0,175	0,071	1,196
3049	nmol/L	GC/LC-MS	Others	0,170	0,059	0,986
3051	ng/mL	ELISA	IBL	0,180	0,040	0,830
3056	nmol/L	GC/LC-MS	Others	0,192	0,062	1,014
3058	ng/mL	GC/LC-MS	Others	0,170	0,067	1,080
3060	µg/dL	ELISA	IBL	0,082	0,032	0,466
3061	ng/mL	CLIA	Roche e.g.	0,202	0,082	0,891
3063	nmol/L	CLIA	Roche e.g.	0,227	0,078	1,254
13004	ng/mL	LUM	IBL	0,180	0,070	1,090
13007	µg/dL	GC/LC-MS	Others	0,211	0,060	0,862
13009	ng/mL	ELISA	IBL	0,167	0,064	1,027
15033	ng/mL	GC/LC-MS	Others	0,190	0,060	0,940
22236	µg/dL	ELISA	Others	0,196	0,080	1,048
30001	nmol/L	GC/LC-MS	Others	0,141	0,063	0,884
40001	pg/mL	LUM	IBL	0,201	0,068	1,146
40002	nmol/L	ELISA	IBL	0,150	0,057	0,858
40004	nmol/L	CLIA	Roche e.g.	0,179	0,074	0,889
40013	ng/mL	ELISA	DRG	0,300	0,099	1,780
40015	ng/mL	ELISA	Demeditec	0,532	0,212	2,360
40016	ng/mL	ELISA	Demeditec	0,534	0,247	2,080
40017	µg/dL	ELISA	DRG	0,530	0,300	2,080
40018	µg/dL	ELISA	IBL	0,155	0,051	0,905
40020	ng/mL	CLIA	Roche e.g.	0,254	0,101	1,320
40021	µg/dL	ELISA	IBL	0,125	0,042	0,901
40022	ng/mL	GC/LC-MS	Others	0,179	0,067	1,051
40024	µg/dL	ELISA	IBL	0,190	0,071	1,109
40027	µg/dL	ELISA	IBL	0,160	0,050	1,050
40029	ng/mL	ELISA	Demeditec	0,477	0,205	2,330
40031	µg/dL	CLIA	Roche e.g.	0,256	0,103	1,390
40036	nmol/L	ELISA	IBL	0,198	0,073	1,048
40037	µg/dL	ELISA	IBL	0,180	0,070	0,920
40038	ng/mL	ELISA	Demeditec	0,531	0,225	2,420
40041	ng/mL	ELISA	Demeditec	0,390	0,190	1,530
40047	nmol/L	LUM	IBL	0,153	0,055	0,909
40049	ng/mL	ELISA	IBL	0,164	0,065	0,947
40054	ng/mL	GC/LC-MS	Others	0,190	0,080	0,960
40056	ng/mL	ELISA	Others	0,360	0,150	2,190
60003	nmol/L	ELISA	IBL	0,203	0,076	1,152
60006	nmol/L	GC/LC-MS	Others	0,174	0,068	0,804
20002	ng/mL	ELISA	IBL	0,095	0,032	0,738
50002	nmol/L	ELISA	IBL	0,170	0,080	1,014

Sample 1									
Method		LUM	ELISA	ELISA	ELISA	ELISA	CLIA	RIA	GC/LC-MS
Supplier	all	IBL	IBL	Demeditec	DRG	Others	Roche e.g.	Others	Others
Mean	0,222	0,199	0,163	0,493	0,415	0,278	0,234	0,174	0,173
SD	0,110	0,047	0,036	0,062	0,163	0,116	0,034		0,023
Mean - 2SD	0,002	0,105	0,091	0,368	0,090	0,046	0,166		0,127
Mean + 2SD	0,441	0,294	0,234	0,617	0,740	0,510	0,303		0,219
Min.	0,082	0,153	0,082	0,390	0,300	0,196	0,179	0,174	0,134
Max.	0,534	0,264	0,216	0,534	0,530	0,360	0,279	0,174	0,211
Amount	54	4	18	5	2	2	7	1	15



Sample 2									
Method		LUM	ELISA	ELISA	ELISA	ELISA	CLIA	RIA	GC/LC-MS
Supplier	all	IBL	IBL	Demeditec	DRG	Others	Roche e.g.	Others	Others
Mean	0,090	0,073	0,062	0,216	0,200	0,115	0,097	0,127	0,063
SD	0,056	0,019	0,019	0,022	0,142	0,049	0,019		0,009
Mean - 2SD	0,000	0,036	0,023	0,173	0,000	0,016	0,058		0,046
Mean + 2SD	0,201	0,110	0,100	0,259	0,484	0,214	0,135		0,080
Min.	0,032	0,055	0,032	0,190	0,099	0,080	0,074	0,127	0,047
Max.	0,300	0,099	0,107	0,247	0,300	0,150	0,123	0,127	0,080
Amount	54	4	18	5	2	2	7	1	15



**Cortisol Results**

Sample 3									
Method		LUM	ELISA	ELISA	ELISA	ELISA	CLIA	RIA	GC/LC-MS
Supplier	all	IBL	IBL	Demeditec	DRG	Others	Roche e.g.	Others	Others
Mean	1,180	1,131	0,984	2,144	1,930	1,619	1,226	0,996	0,940
SD	0,436	0,195	0,202	0,367	0,212	0,808	0,237		0,099
Mean - 2SD	0,307	0,742	0,580	1,410	1,506	0,004	0,751		0,743
Mean + 2SD	2,053	1,521	1,388	2,878	2,354	3,234	1,700		1,138
Min.	0,466	0,909	0,466	1,530	1,780	1,048	0,889	0,996	0,768
Max.	2,420	1,381	1,362	2,420	2,080	2,190	1,446	0,996	1,080
Amount	54	4	18	5	2	2	7	1	15

