

Results tables

With source file listed. To be filed with raw data.

Radek Jaźwiec

2024-03-27

Database import

```
1 baza <- read_csv(file = "PK_database/baza_031_PK_loq.csv") %>%
2   filter(compound != "DHNK") %>%
3   mutate(compound = factor(compound, levels = c("KET", "HNK", "NKT"))) %>%
4   arrange(compound, occasion, group_no, timepoint_h, animal_id)
```

Sample table with data files

```
1 table <- baza %>%
2   select(sample_id,
3          compound, concentration, data_file) %>%
4   pivot_wider(names_from = compound,
5              values_from = c(concentration, data_file)
6              ) %>%
7   select(sample_id, matches("KET"),
8          matches("HNK"),
9          matches("NKT"))
```

Sample ID	KET		HNK		NKT	
	Conc. [ng/mL]	Data file	Conc. [ng/mL]	Data file	Conc. [ng/mL]	Data file
1021I_Day_1_1h	< LLOQ	031_01_037	< LLOQ	031_01_037	< LLOQ	031_01_037
1022I_Day_1_1h	< LLOQ	031_01_038	< LLOQ	031_01_038	< LLOQ	031_01_038
1023I_Day_1_1h	< LLOQ	031_01_039	< LLOQ	031_01_039	< LLOQ	031_01_039
1521I_Day_1_1h	< LLOQ	031_01_040	< LLOQ	031_01_040	< LLOQ	031_01_040
1522I_Day_1_1h	< LLOQ	031_01_041	< LLOQ	031_01_041	< LLOQ	031_01_041
1523I_Day_1_1h	< LLOQ	031_01_043	< LLOQ	031_01_043	< LLOQ	031_01_043
1021I_Day_1_PD	< LLOQ	031_01_031	< LLOQ	031_01_031	< LLOQ	031_01_031
1022I_Day_1_PD	< LLOQ	031_01_032	< LLOQ	031_01_032	< LLOQ	031_01_032
1023I_Day_1_PD	< LLOQ	031_01_033	< LLOQ	031_01_033	< LLOQ	031_01_033
1521I_Day_1_PD	< LLOQ	031_01_034	< LLOQ	031_01_034	< LLOQ	031_01_034
1522I_Day_1_PD	< LLOQ	031_01_035	< LLOQ	031_01_035	< LLOQ	031_01_035
1523I_Day_1_PD	< LLOQ	031_01_036	< LLOQ	031_01_036	< LLOQ	031_01_036
2024J_Day_1_0.25h	91.50	031_01_050	282.90	031_01_050	321.76	031_01_050
2025J_Day_1_0.25h	85.88	031_01_051	298.67	031_01_051	312.27	031_01_051
2026J_Day_1_0.25h	86.73	031_01_052	270.41	031_01_052	313.38	031_01_052
2524J_Day_1_0.25h	114.22	031_01_053	690.78	031_01_053	254.81	031_01_053
2526J_Day_1_0.25h	177.76	031_01_056	634.28	031_01_056	290.59	031_01_056
2625J_Day_1_0.25h	87.83	031_01_055	833.85	031_01_055	360.39	031_01_055
2027J_Day_1_0.5h	51.43	031_01_057	383.51	031_01_057	234.70	031_01_057
2028J_Day_1_0.5h	73.12	031_01_058	313.62	031_01_058	256.75	031_01_058
2029J_Day_1_0.5h	44.46	031_01_059	520.05	031_01_059	238.09	031_01_059
2527J_Day_1_0.5h	52.21	031_01_060	707.02	031_01_060	183.46	031_01_060
2528J_Day_1_0.5h	94.31	031_01_061	919.47	031_01_061	248.54	031_01_061
2529J_Day_1_0.5h	39.78	031_01_062	596.55	031_01_062	191.63	031_01_062
2024J_Day_1_1.5h	31.52	031_01_070	260.38	031_01_070	165.31	031_01_070
2025J_Day_1_1.5h	18.08	031_01_071	264.34	031_01_071	168.36	031_01_071
2026J_Day_1_1.5h	14.91	031_01_072	234.61	031_01_072	164.53	031_01_072
2524J_Day_1_1.5h	24.94	031_01_073	882.44	031_01_073	139.29	031_01_073
2526J_Day_1_1.5h	49.80	031_01_075	1174.31	031_01_075	330.06	031_01_075

Sample ID	KET			HNK			NKT		
	Conc. [ng/mL]	Data file	Conc. [ng/mL]	Data file	Conc. [ng/mL]	Data file	Conc. [ng/mL]	Data file	
2625J_Day_1_1.5h	26.27	031_01_074	1251.86	031_01_074	271.40	031_01_074	271.40	031_01_074	
2021J_Day_1_12h	< LLOQ	031_01_103	142.31	031_01_103	7.20	031_01_103	7.20	031_01_103	
2022J_Day_1_12h	< LLOQ	031_01_104	133.86	031_01_104	9.48	031_01_104	9.48	031_01_104	
2023J_Day_1_12h	< LLOQ	031_01_105	214.29	031_01_105	14.38	031_01_105	14.38	031_01_105	
2521J_Day_1_12h	< LLOQ	031_01_106	211.82	031_01_106	11.05	031_01_106	11.05	031_01_106	
2522J_Day_1_12h	< LLOQ	031_01_107	403.42	031_01_107	14.53	031_01_107	14.53	031_01_107	
2523J_Day_1_12h	< LLOQ	031_01_108	194.71	031_01_108	< LLOQ	031_01_108	< LLOQ	031_01_108	
2021J_Day_1_1h	29.27	031_01_063	482.06	031_01_063	163.50	031_01_063	163.50	031_01_063	
2022J_Day_1_1h	35.47	031_01_064	209.94	031_01_064	185.39	031_01_064	185.39	031_01_064	
2023J_Day_1_1h	33.03	031_01_065	538.79	031_01_065	189.56	031_01_065	189.56	031_01_065	
2521J_Day_1_1h	41.87	031_01_067	519.26	031_01_067	281.53	031_01_067	281.53	031_01_067	
2522J_Day_1_1h	48.90	031_01_068	839.34	031_01_068	366.39	031_01_068	366.39	031_01_068	
2523J_Day_1_1h	27.68	031_01_069	601.25	031_01_069	212.48	031_01_069	212.48	031_01_069	
2027J_Day_1_2h	13.64	031_01_076	294.51	031_01_076	87.80	031_01_076	87.80	031_01_076	
2028J_Day_1_2h	16.30	031_01_077	207.59	031_01_077	97.62	031_01_077	97.62	031_01_077	
2029J_Day_1_2h	17.83	031_01_079	410.38	031_01_079	84.00	031_01_079	84.00	031_01_079	
2527J_Day_1_2h	15.01	031_01_080	917.44	031_01_080	112.64	031_01_080	112.64	031_01_080	
2528J_Day_1_2h	22.23	031_01_081	1371.31	031_01_081	194.56	031_01_081	194.56	031_01_081	
2529J_Day_1_2h	< LLOQ	031_01_082	566.86	031_01_082	61.37	031_01_082	61.37	031_01_082	
2021J_Day_1_4h	15.91	031_01_083	373.24	031_01_083	36.49	031_01_083	36.49	031_01_083	
2022J_Day_1_4h	< LLOQ	031_01_084	322.81	031_01_084	41.84	031_01_084	41.84	031_01_084	
2023J_Day_1_4h	12.62	031_01_085	513.43	031_01_085	40.35	031_01_085	40.35	031_01_085	
2521J_Day_1_4h	10.19	031_01_086	304.07	031_01_086	40.85	031_01_086	40.85	031_01_086	
2522J_Day_1_4h	14.23	031_01_087	612.36	031_01_087	55.66	031_01_087	55.66	031_01_087	
2523J_Day_1_4h	< LLOQ	031_01_088	467.49	031_01_088	30.11	031_01_088	30.11	031_01_088	
2024J_Day_1_6h	11.13	031_01_089	286.16	031_01_089	36.33	031_01_089	36.33	031_01_089	
2025J_Day_1_6h	< LLOQ	031_01_091	277.32	031_01_091	26.37	031_01_091	26.37	031_01_091	
2026J_Day_1_6h	< LLOQ	031_01_092	238.13	031_01_092	26.92	031_01_092	26.92	031_01_092	
2524J_Day_1_6h	< LLOQ	031_01_093	665.90	031_01_093	24.76	031_01_093	24.76	031_01_093	