

Summary PK Parameters in Subjects Following QW IV Administration of AEB1102 (Part 2)

Week	Dose (mg/kg)	Stat. Param.	ADA Status	T _{1/2} (hr)	T _{max} ¹ (hr)	C _{max} (µg/mL)	AUC _{0-t} (hr*µg/mL)	AUC ₀₋₁₆₈ ² (hr*µg/mL)	AUC _{0-∞} (hr*µg/mL)	CL ² (mL/hr/kg)	V _{ss} ² (mL/kg)
1	0.015	N	ALL/	0	1	1	0	0	0	0	0
		Mean	Positive	ND	1.00	0.292	ND	ND	ND	ND	ND
		SD	Impact	ND	1.00, 1.00	NR	ND	ND	ND	ND	ND
	0.03	CV%		ND	NA	NR	ND	ND	ND	ND	ND
		N	ALL/	0	1	1	0	0	0	0	0
		Mean	Positive	ND	0.617	0.395	ND	ND	ND	ND	ND
	0.04	SD	Impact	ND	0.617, 0.617	NR	ND	ND	ND	ND	ND
		CV%		ND	NA	NR	ND	ND	ND	ND	ND
		N	ALL/	2	3	3	3	2	2	2	2
	0.06	Mean	Negative	28.6	0.300	1.01	19.8	38.4	38.9	1.05	42.9
		SD		NR	0.300, 2.55	0.221	12.5	NR	NR	NR	NR
		CV%		NR	NA	21.9	62.8	NR	NR	NR	NR
	0.09	N	ALL	3	5	5	5	3	3	3	3
		Mean		31.5	0.250	1.75	41.2	82.5	84.9	0.725	32.6
		SD		2.49	0.183, 4.00	0.391	20.4	16.0	16.9	0.136	4.65
		CV%		7.91	NA	22.4	49.5	19.3	19.9	18.8	14.3
		N	Negative	3	4	4	4	3	3	3	3
		Mean		31.5	0.234	1.92	47.9	82.5	84.9	0.725	32.6
		SD		2.49	0.183, 0.283	0.133	16.0	16.0	16.9	0.136	4.65
		CV%		7.91	NA	6.96	33.3	19.3	19.9	18.8	14.3
		N	Negative/ lingering impact	0	1	1	1	0	0	0	0
		Mean		ND	4.00	1.08	14.4	ND	ND	ND	ND
		SD		ND	4.00, 4.00	NR	NR	ND	ND	ND	ND
		CV%		ND	NA	NR	NR	ND	ND	ND	ND
	0.12	N	ALL/	1	1	1	1	1	1	1	1
		Mean	Negative	26.5	4.00	1.99	52.8	72.4	73.4	1.23	46.2
		SD		NR	4.00, 4.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR
	0.1	CV%		NR	NA	NR	NR	NR	NR	NR	NR
		N	ALL/	0	1	1	0	0	0	0	0
		Mean	Negative	ND	4.25	2.34	ND	ND	ND	ND	ND
	0.12	SD		ND	4.25, 4.25	NR	ND	ND	ND	ND	ND
		CV%		ND	NR	NR	ND	ND	ND	ND	ND
		N	ALL/	1	3	3	1	1	1	1	1
	0.09	Mean	Negative	15.8	1.20	2.87	55.3	61.8	62.6	1.92	45.2
		SD		NR	0.333, 1.20	0.626	NR	NR	NR	NR	NR
		CV%		NR	NA	21.8	NR	NR	NR	NR	NR
8	0.04	N	ALL/	2	2	2	2	2	2	2	2
		Mean	Negative	22.5	0.259	1.28	24.8	36.9	37.0	1.10	35.7
		SD		NR	0.217, 0.300	NR	NR	NR	NR	NR	NR
	0.06	CV%		NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
		N	ALL/	2	4	4	3	2	2	2	2
		Mean	Negative	28.1	0.350	1.66	38.9	58.6	59.7	1.08	41.2
	0.09	SD		NR	0.250, 4.00	0.406	8.27	NR	NR	NR	NR
		CV%		NR	NA	24.5	21.3	NR	NR	NR	NR
		N	ALL/	2	2	2	2	2	2	2	2
	0.12	Mean	Negative	28.5	0.300	2.10	51.0	73.4	74.2	1.36	54.9
		SD		NR	0.250, 0.350	NR	NR	NR	NR	NR	NR
		CV%		NR	NA	NR	NR	NR	NR	NR	NR
	0.1	N	ALL/	0	1	1	1	0	0	0	0
		Mean	Negative	ND	8.35	2.22	71.6	ND	ND	ND	ND
		SD		ND	8.35, 8.35	NR	NR	ND	ND	ND	ND
	0.12	CV%		ND	NA	NR	NR	ND	ND	ND	ND
		N	ALL	3	4	4	3	3	3	3	3
		Mean		33.8	0.300	3.52	95.7	145	149	0.854	42.5
		SD		7.86	0.233, 2.17	1.13	31.8	31.8	28.0	0.167	17.0
		CV%		23.2	NA	32.1	33.2	22.0	18.8	19.6	39.9
		N	Negative	2	3	3	2	2	2	2	2
		Mean		32.3	0.250	3.61	104	152	156	0.817	38.8
		SD		NR	0.233, 0.350	1.36	NR	NR	NR	NR	NR
		CV%		NR	NA	37.8	NR	NR	NR	NR	NR
	0.2	N	Positive/ No Impact	1	1	1	1	1	1	1	1
		Mean		36.8	2.17	3.24	79.8	130	136	0.927	50.0
		SD		NR	2.17, 2.17	NR	NR	NR	NR	NR	NR
	0.2	CV%		NR	NA	NR	NR	NR	NR	NR	NR
		N	ALL/	0	1	1	1	0	0	0	0
		Mean	Negative	ND	0.433	6.05	277	ND	ND	ND	ND
		SD		ND	0.433, 0.433	NR	NR	ND	ND	ND	ND
		CV%		ND	NA	NR	NR	ND	ND	ND	ND

¹ Median and range (Min, Max) presented;
² Steady state parameters generated and presented when there were three equivalent dose levels administered prior to the same dose administered in Week 8.
NR: not reported;
NA: not applicable;
ND: not determined.