

Table A1. The p -values of an unpaired 2-tailed t-student test used to study the potential matrix effects on the quantification of the different insulins.

	Matrix 1		Matrix 2		Matrix 3	
	low	high	low	high	Low	high
Insulin aspart	0.36	0.70	0.48	0.35	0.09	0.50
Bovine insulin	0.28	0.34	0.12	0.09	0.10	0.28
Insulin degludec	0.24	0.09	0.45	0.22	0.17	0.16
Insulin detemir	0.27	0.13	0.12	0.32	0.24	0.29
Insulin glargine	0.19	0.37	0.17	0.39	0.24	0.21
Insulin glulisine	0.13	0.09	0.26	0.09	0.13	0.27
Human insulin	0.16	0.47	0.28	0.19	0.07	0.32
Insulin lispro	0.49	0.61	0.37	0.21	0.17	0.23
Porcine insulin	0.14	0.17	0.16	0.51	0.15	0.26