

Summary of Analysis

Dose-response data quality good.
Best model found:quantal_linear

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	13.422	0.0	79.199	0.053	0.037
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.0	nan	63.827	0.007	0.004
log_logistic	0.0	nan	63.827	0.019	nan
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan	nan	nan
quantal_linear	1.539	0.215	63.186	0.017	0.013

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2
logistic	2.42744	-2.326488	1.454921
gamma	nan	nan	nan
weibull	0.017889	-0.0	0.0
log_logistic	0.017889	3e-06	-1.2e-05
probit	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan
multistage_2	nan	nan	nan
quantal_linear	0.017889	-0.807807	0.941372

Dose-response with best fit model (quantal_linear)

