

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	2.985	0.56	52.448	43.175	35.073
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	2.889	0.409	54.783	40.101	23.026
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	16.003	0.001	78.506	38.477	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.431459	0.432559	-1.489482	0.627172	0.008266	-0.013233
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_logistic	0.017889	0.217909	-1.248365	0.889594	0.46693	-0.523144
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.885618	1.826391	1.277892	1.937344	1.647684	1.005439
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

