

Summary of Analysis

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

Model Predictions

Model	Chi-squared	p-val	AIC	BMD10	BMDL10
logistic	1.74	0.783	70.741	33.879	27.72
gamma	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.268	0.966	70.839	25.537	nan
log_logistic	0.261	0.967	70.818	25.01	14.861
probit	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	12.012	0.007	91.014	28.28	nan
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan

Scaled Residuals

Model	dose0	dose1	dose2	dose3	dose4	dose5
logistic	0.466907	0.49473	0.506353	-0.655859	-0.686828	0.345317
gamma	nan	nan	nan	nan	nan	nan
weibull	0.016733	0.116278	0.388002	-0.320886	0.01938	0.0255
log_logistic	0.016733	0.104335	0.374626	-0.323307	0.071761	-0.004372
probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
log_probit	nan	nan	nan	nan	nan	nan
multistage_2	1.763834	1.796237	1.589052	1.312193	0.824681	0.864447
quantal_linear	nan	nan	nan	nan	nan	nan

Dose-response with best fit model (logistic)

