

表1人不稳定ALDH蛋白突变后的稳定性预测

Table 1 Stability prediction of human unstable ALDH protein after mutation

蛋白名称 Names	突变位点 Mutation site	DDG (10°C)	DDG (25°C)	DDG (40°C)	DDG (55°C)	DDG (70°C)	pH值 pH value
ALDH3	Y365C	0.76	1.0	1.22	1.41	1.55	7.0
ALDH3	E328C	0.2	0.39	0.58	0.76	0.91	7.0
ALDH4	K347M	0.42	0.42	0.41	0.39	0.34	7.0
ALDH4	T213M	0.52	0.55	0.56	0.55	0.53	7.0