

Interaction code (NEUT)

Interaction mode	Code
NEU,N \rightarrow LEPTON-,P	1
NEU,P \rightarrow LEPTON-,P,PI+	11
NEU,N \rightarrow LEPTON-,P,PI0	12
NEU,N \rightarrow LEPTON-,N,PI+	13
NEU,O(16) \rightarrow LEPTON-,O(16),PI+	16
NEU,N \rightarrow LEPTON-,P,GAMMA	17
NEU,(N OR P) \rightarrow LEPTON-, (N OR P),MULTI PI	21
NEU,N \rightarrow LEPTON-,P,ETA0	22
NEU,N \rightarrow LEPTON-,LAMBDA,K+	23
NEU,(N OR P) \rightarrow LEPTON-, (N OR P),MESONS	26
NEU,N \rightarrow NEU,N,PI0	31
NEU,P \rightarrow NEU,P,PI0	32
NEU,N \rightarrow NEU,P,PI-	33
NEU,P \rightarrow NEU,N,PI+	34
NEU,O(16) \rightarrow NEU,O(16),PI0	36
NEU,N \rightarrow NEU,N,GAMMA	38
NEU,P \rightarrow NEU,P,GAMMA	39
NEU,(N OR P) \rightarrow NEU,(N OR P),MULTI PI	41
NEU,N \rightarrow NEU,N,ETA0	42
NEU,P \rightarrow NEU,P,ETA0	43
NEU,N \rightarrow NEU,N	52
NEU,N \rightarrow NEU,LAMBDA,K0	44
NEU,P \rightarrow NEU,LAMBDA,K+	45
NEU,(N OR P) \rightarrow NEU,(N OR P),MESONS	46
NEU,P \rightarrow NEU,P	51