

Supplementary Table S3. Summary of polar/electrostatic interactions between Trn1 and FUS-NLS

	FUS-NLS		Trn1
Region I	Y526(O ^η)	↔	D384(O ^{δ2})
	R514(N ^{η2})	↔	S591(O ^γ)
	R514(N ^{η2})	↔	D646(O ^{δ2})
	R514(N ^ε)	↔	D646(O ^{δ2})
	H517(N ^{δ1})	↔	E588(O ^{ε2})
	R518(N ^{η2})	↔	E588(O)
	R518(N ^{η2})	↔	S592(O ^γ)
Region II	R518(N ^{η1})	↔	D550(O ^{δ1})
	R521(N ^{η2})	↔	E588(O ^{ε1})
	R521(N ^{η2})	↔	D543(O ^{δ2})
	R521(N ^ε)	↔	D543(O ^{δ2})
	R522(N ^{η1})	↔	T506(O ^{γ1})
	R522(N ^{η1})	↔	E509(O ^{ε1})
	R522(N ^{η2})	↔	E509(O ^{ε2})
	G509(O)	↔	N726(N ^{δ2})
Region III	G509(O)	↔	N770(N ^{δ2})
	K510(N ^ξ)	↔	D693(O ^{δ2})