

	Type-1	Type-2	Type-3 (lepton-specific)	Type-4 (flipped)
Up-type quarks	Φ_2	Φ_2	Φ_2	Φ_2
Down-type quarks	Φ_2	Φ_1	Φ_2	Φ_1
Charged leptons	Φ_2	Φ_1	Φ_1	Φ_2