

eTable 1: Quality Assessment of 5-HTTLPR, Stress and Depression Studies

Study	Introduction 1. Objectives and hypothesis clearly stated	Methods						Results			Discussion 11. Consideration of population
		2. Clear eligibility criteria for participants	3. Clear definition of all variables	4. Statistical Methods replicable	5. Assessment of HWE	6. Assessment of ethnicity	7. Mixed ethnicities addressed statistically	8. Sufficient descriptive data (age, gender,)	9. Genotype frequencies stated	10. Sample in HWE	
Mossner et al, 2001	+	-	+	+	-	+	unnecessary	-	+	NA	-
Caspi et al, 2003	+	+	+	+	+	+	unnecessary	+	+	+	+
Eley et al, 2004	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-
Grabe et al, 2004	-	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+
Kendler et al, 2005	+	+	+	+	-	+	unnecessary	+	+	NA	+
Nakatani et al, 2005	+	+	-	+	+	+	unnecessary	+	+	+	+
Jacobs et al, 2006	+	+	+	+	+	+	unnecessary	+	+	+	+
Kaufman et al, 2006	+	+	+	+	-	+	+	+	+	NA	+
Ramasubbu et al, 2006	+	+	-	+	-	+	unnecessary	+	+	NA	+
Sjoberg et al, 2006	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-
Surtees et al, 2006	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+
Taylor et al, 2006	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+
Wilhelm et al, 2006	+	+	+	+	+	+	unnecessary	+	+	+	-
Zalsman et al, 2006	+	+	+	+	+	+	unnecessary	+	+	+	-
Cervilla et al, 2007	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-
Chipman et al, 2007	+	-	+	+	+	+	unnecessary	+	+	-	-
Chorbov et al, 2007	+	+	-	-	+	+	unnecessary	+	+	+	-
Cicchetti et al, 2007	+	+	+	+	-	+	Partially	+	+	NA	-
Dick et al, 2007	+	-	-	-	-	+	unnecessary	-	-	NA	-
Kilpatrick et al, 2007	+	+	+	+	-	+	+	+	+	NA	+
Kim et al, 2007	+	-	+	+	+	+	unnecessary	-	+	+	+

Kraus et al, 2007	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+
Mandelli et al, 2007	+	+	-	-	+	+	unnecessary	+	+	+	+
Middeldorp et al, 2007	-	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+
Otte et al, 2007	+	+	+	+	+	+	unnecessary	+	+	+	+
Scheid et al, 2007	+	+	+	+	+	+	unnecessary	+	+	-	+
Brummett et al, 2008	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kohen et al, 2008	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-
Lazary et al, 2008	+	-	+	+	+	+	unnecessary	+	+	+	-
Lenze et al, 2008	+	+	-	-	+	+	-	+	-	+	+
Power et al, 2008	+	-	+	+	+	-	-	-	+	+	-
Wichers et al, 2008	+	-	-	-	+	+	unnecessary	-	+	+	-
Aguilera et al, 2009	+	+	+	+	+	+	unnecessary	+	+	+	-
Araya et al, 2009	-	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+
Aslund et al, 2009	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bull et al, 2009	+	+	+	+	+	+	unnecessary	+	+	+	+
Coventry at al, 2009	+	-	+	+	-	+	-	-	+	NA	-
Drachmann Bukh et al, 2009	+	+	+	+	+	+	unnecessary	+	+	+	+
Kim et al, 2009	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+
Laucht et al, 2009	+	+	-	-	+	+	unnecessary	+	+	+	+
Lotrich et al, 2009	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
McCaffery et al, 2009	+	+	-	-	+	+	unnecessary	+	-	+	+
Ressler et al, 2009	+	+	+	+	-	+	unnecessary	+	+	NA	+
Ritchie et al, 2009	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-
Wichers et al, 2009	+	-	+	+	+	+	unnecessary	+	+	+	-
Zhang et al, 2009	+	-	+	+	+	+	unnecessary	+	-	+	+

Zhang et al, 2009	+	-	+	+	+	+	unnecessary	-	+	+	+
Hammen et al, 2010	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
Benjet et al, in press	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+
Grassi et al, in press	+	-	+	-	+	-	-	-	+	+	+
Kumsta et al, in press	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-
Sen et al, in press	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sugden et al, in press	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-
Goldman et al, in press	+	+	+	+	+	+	unnecessary		+	+	+