

TABLE S1 Intercorrelations for All Indicator Variables

Variable	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Frequency of Vocals														
2. Pointing	0.45**													
3. Gestures	0.43**	0.48**												
4. Eye Contact	0.49**	0.29**	0.29**											
5. Facial Expressions	0.49**	0.39**	0.30**	0.52**										
6. Integration	0.60**	0.38**	0.44**	0.62**	0.49**									
7. Shared Enjoyment	0.38**	0.19**	0.23**	0.40**	0.45**	0.43**								
8. Requesting	0.54**	0.36**	0.43**	0.52**	0.45**	0.65**	0.44**							
9. Showing	0.38**	0.38**	0.27**	0.29**	0.26**	0.31**	0.20**	0.27**						
10. Initiation of Joint Attention	0.35**	0.31**	0.19**	0.29**	0.32**	0.35**	0.24**	0.33**	0.15*					
11. Quality of Social Overtures	0.48**	0.30**	0.31**	0.48**	0.35**	0.46**	0.42**	0.45**	0.30**	0.29**				
12. Amount of Social Overtures – Caregiver	0.38**	0.29**	0.25**	0.40**	0.39**	0.33**	0.23**	0.31**	0.36**	0.29**	0.41**			
13. Quality of Rapport	0.51**	0.40**	0.37**	0.48**	0.49**	0.53**	0.50**	0.43**	0.33**	0.35**	0.61**	0.46**		
14. Response to Name	0.29**	0.26**	0.17**	0.26**	0.28**	0.25**	0.19**	0.18**	0.20**	0.08	0.27**	0.26**	0.33**	
15. Response to Joint Attention	0.45**	0.42**	0.43**	0.32**	0.29**	0.43**	0.13	0.37**	0.33**	0.23**	0.26**	0.28**	0.33**	0.21**
16. Ignore	0.30**	0.29**	0.26**	0.28**	0.17*	0.34**	0.17**	0.20**	0.18**	0.24**	0.24**	0.25**	0.32**	0.19**
17. F/S Imitation	0.36**	0.27**	0.32**	0.15*	0.16*	0.26**	0.21**	0.33**	0.16*	0.11	0.24**	0.13	0.27**	0.17*
18. Functional Play	0.29**	0.29**	0.35**	0.19	0.23**	0.29**	0.18**	0.33**	0.34**	0.11	0.25**	0.30**	0.28**	0.09
19. Imagination and Creativity	0.25**	0.34**	0.29**	0.14*	0.15*	0.21**	0.04	0.20**	0.21**	0.02	0.22**	0.22**	0.16*	0.14*
20. Sensory Interests	0.11	0.23**	0.15*	0.19	0.20**	0.20**	0.07	0.11	0.16*	0.12	0.15*	0.12	0.34**	0.16*
21. Hand and Finger	0.02	0.09	-0.05	-0.11	0.00	-0.09	-0.03	-0.04	0.10	-0.10	0.13*	0.03	0.06	0.09
22. Complex Mannerisms	0.08	0.15*	-0.01	0.10	0.13	0.09	0.04	0.06	0.07	0.00	0.18**	0.11	0.16	0.16*
23. Repetitive Interests/Behaviors	0.15*	0.12	0.07	0.06	0.08	0.08	0.02	0.03	0.05	0.15*	0.10	0.08	0.35**	0.16*
24. Intonation	0.26**	0.27**	0.14	0.19*	0.27**	0.21**	0.15*	0.10	0.17*	0.13	0.34**	0.24**	0.36**	0.17*
25. Immediate Echolalia	0.25*	0.10	0.05	0.18	0.15	0.27*	0.03	0.11	0.11	0.12	0.17	0.05	0.22	0.17
26. Stereotyped Language	0.12	0.34*	0.03	0.26	0.08	-0.20	0.00	-0.07	0.15	0.10	0.01	0.19	0.29	0.03

TABLE S1 Continued

Variable	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
16. Ignore	0.22**										
17. Functional and Symbolic Imitation	0.30**	0.16*									
18. Functional Play	0.29**	0.08	0.38**								
19. Imagination and Creativity	0.24**	0.10	0.42**	0.49**							
20. Sensory Interests	0.22**	0.14*	0.06	0.11	0.08						
21. Hand and Finger	0.02	0.07	0.11	0.10	0.10	0.21**					
22. Complex Mannerisms	0.07	0.06	0.02	0.10	0.09	0.26**	0.26**				
23. Repetitive Interests/Behaviors	0.16*	0.14*	0.08	0.05	0.00	0.31**	0.03	0.16*			
24. Intonation	0.06	0.09	0.16*	0.16*	0.07	0.27**	0.20**	0.24**	0.30*		
25. Immediate Echolalia	-0.07	-0.02	-0.15	0.11	0.08	0.12	0.09	0.25*	0.00	0.10	
26. Stereotyped Language	0.13	0.17	-0.28	0.07	0.04	0.30*	-0.03	-0.12	0.30*	0.41**	0.32*

Note: * $p < .05$; ** $p < .01$.