

Pairwise Wilcoxon Signed-Rank Tests

Comparison	Statistic	p-value	Significant (p<0.05)
Claude 3.7 Sonnet vs Llama 3.1 8B	4.0000	0.0002	√
Claude 3.7 Sonnet vs Llama 3.3 70B	6.0000	0.0005	√
Claude 3.7 Sonnet vs Ministral 8B	0.0000	0.0002	√
Claude 3.7 Sonnet vs Qwen 2.5 72B	15.0000	0.0021	√
Llama 3.1 8B vs Llama 3.3 70B	73.0000	0.5861	
Llama 3.1 8B vs Ministral 8B	17.0000	0.0083	
Llama 3.1 8B vs Qwen 2.5 72B	25.0000	0.0048	✓
Llama 3.3 70B vs Ministral 8B	28.0000	0.0385	
Llama 3.3 70B vs Qwen 2.5 72B	11.0000	0.0019	√
Ministral 8B vs Qwen 2.5 72B	8.0000	0.0007	√