

Model Pair	Nemenyi p-value	Nemenyi Sig (p<0.05)	Wilcoxon p-value	Wilcoxon Sig (p<0.05)
Claude 3.7 Sonnet vs Llama 3.1 8B	0.0000	✓	0.0000	✓
Claude 3.7 Sonnet vs Llama 3.3 70B	0.0227	✓	0.0021	✓
Claude 3.7 Sonnet vs Ministral 8B	0.9751		1.0000	
Claude 3.7 Sonnet vs Qwen 2.5 72B	0.9996		1.0000	
Llama 3.1 8B vs Llama 3.3 70B	0.0703		0.0048	✓
Llama 3.1 8B vs Ministral 8B	0.0000	✓	0.0000	✓
Llama 3.1 8B vs Qwen 2.5 72B	0.0000	✓	0.0000	✓
Llama 3.3 70B vs Ministral 8B	0.1152		0.0010	✓
Llama 3.3 70B vs Qwen 2.5 72B	0.0120	✓	0.0071	✓
Ministral 8B vs Qwen 2.5 72B	0.9307		1.0000	