

Report MAP@1 score on validation dataset

WordNet	
llama3 (16fp)	86.045
llama3_chat (16fp)	91.937
bloom_1b7	93.318
bloom_3b	93.688000
llama_7b (16fp)	56.681
llama2 (16fp)	87.721
llama2_chat (16fp)	12.401

Cellular	
llama3 (16fp)	18.58968747
llama3_chat (16fp)	31.07765035
bloom_1b7	9.402083516
openbio (16fp)	9.848551169
bio_mistral (16fp)	33.78271908
bloom_7b1	12
bloom_3b	8.189617439
llama_7b (16fp)	16.65499431
llama2 (16fp)	21.08465377
llama2_chat (16fp)	21.321019

Medcin	
llama3 (16fp)	11.47168177
llama3_chat (16fp)	26.35815616
bloom_1b7	61.82001949
bloom_3b	61.72255712
llama_7b (16fp)	4.591560481
llama2 (16fp)	15.01642421
llama2_chat (16fp)	15.59036927

Biological	
llama3 (16fp)	N/A
llama3_chat (16fp)	14.51118603
bloom_1b7	5.746245786
openbio (16fp)	10.527122
bio_mistral (16fp)	14.11788742
bloom_7b1 (16fp)	13.29042803
bloom_3b	5.608335887
llama_7b (16fp)	N/A
llama2 (16fp)	N/A
llama2_chat (16fp)	11.59975483

Geonames	
llama3 (16fp)	16.11007421
llama3_chat (16fp)	38.63484869
bloom_1b7	2.847398125
bloom_3b	2.794071902
llama_7b (16fp)	25.17219926
llama2 (16fp)	25.49326756
llama2_chat (16fp)	24.98666844

Molecular	
llama3 (16fp)	N/A
llama3_chat (16fp)	9.139126887
bloom_1b7	1.540187678
openbio (16fp)	5.258058
bio_mistral (16fp)	11.01591187
bloom_7b1 (16fp)	3.605671155
bloom_3b	1.05
llama_7b (16fp)	6.915544676
llama2 (16fp)	N/A
llama2_chat (16fp)	6.038351693

NCI	
llama3 (16fp)	14.45206904
llama3_chat (16fp)	4.533166979
bloom_1b7	56.27989187
bloom_3b	60.09565398
llama_7b (16fp)	17.70638386
llama2 (16fp)	17.48804325
llama2_chat (16fp)	16.95778748

Snomedct_us	
llama3 (16fp)	39.46404196
llama3_chat (16fp)	48.24340829
bloom_1b7	61.99798836
bloom_3b	67.07378404
llama_7b (16fp)	47.39564624
llama2 (16fp)	46.17429413
llama2_chat (16fp)	44.14828651