

Cross Entropy Loss Scores of Attacking $N = 8$ Ensembled VLMs

Evaluated VLMs

Gemma Instr 2B + CLIP
 Gemma Instr 2B + DINOv2&SigLIP
 Gemma Instr 2B + SigLIP
 Gemma Instr 8B + CLIP
 Gemma Instr 8B + SigLIP
 LLAVAv1.5 7B + CLIP (Repro)
 LLAVAv1.5 13B + CLIP (Repro)
 Llama2 13B + CLIP
 Llama2 13B + CLIP (Control)
 Llama2 13B + DINOv2&SigLIP
 Llama2 13B + DINOv2&SigLIP (Control)
 Llama2 13B + SigLIP
 Llama2 13B + SigLIP (Control)
 Llama2 7B + CLIP
 Llama2 7B + CLIP (Control)
 Llama2 7B + DINOv2&SigLIP
 Llama2 7B + DINOv2&SigLIP (Control)
 Llama2 7B + SigLIP
 Llama2 7B + SigLIP (Control)
 Llama2 Chat 7B + CLIP
 Llama2 Chat 7B + DINOv2/SigLIP
 Llama2 Chat 7B + SigLIP
 Llama3 Instr 8B + CLIP
 Llama3 Instr 8B + DINOv2/SigLIP
 Llama3 Instr 8B + SigLIP
 Mistral Instr v0.2 7B + CLIP
 Mistral Instr v0.2 7B + SigLIP
 Qwen VL Chat

Gemma Instr 2B + CLIP
 Gemma Instr 2B + SigLIP
 Gemma Instr 8B + CLIP
 Gemma Instr 8B + SigLIP
 Llama2 Chat 7B + CLIP
 Llama2 Chat 7B + SigLIP
 Llama3 Instr 8B + CLIP
 Llama3 Instr 8B + SigLIP

Gemma Instr 2B + CLIP
 Gemma Instr 2B + DINOv2&SigLIP
 Gemma Instr 8B + CLIP
 Gemma Instr 2B + DINOv2&SigLIP
 Llama2 Chat 7B + CLIP
 Llama2 Chat 7B + DINOv2/SigLIP
 Llama3 Instr 8B + CLIP
 Llama3 Instr 8B + DINOv2/SigLIP

