

Claude 3 Opus Scores of Attacking $N = 8$ Ensembled VLMs

Eval VLM in
Attacked Ensemble

- False
- True

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

Evaluated VLMs

Gemma Instr 2B + CLIP
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)
Qwen VL Chat

