Input res.	pool1	res2c	res3d	res4f	res5c	pool5
$224 \times 224$	201k	803k	401k	200k	100k	2k
$128 \times 128$	66k	262k	131k	65k	131k	8k
$64 \times 64$	16k	66k	32k	66k	131k	8k
$32 \times 32$	4k	16k	32k	66k	131k	8k