$$k_{2}$$

$$k_{3}$$

$$k_{4}$$

$$k_{3}$$

$$k_{4}$$

$$k_{1}$$

$$k_{2}$$

$$(2\pi)^{d}\delta^{(d)}(k_{1}+k_{2})\frac{i}{-k_{1}^{2}-m^{2}+i\epsilon}$$

$$-i\lambda(2\pi)^{4}\delta^{(d)}(k_{1}+\cdots+k_{4})\prod_{i=1}^{4}\frac{i}{-k_{i}^{2}-m^{2}+i\epsilon}$$

$$-i\lambda(2\pi)^{4}\delta^{(d)}(k_{1}+\cdots+k_{4})\prod_{i=1}^{4}\frac{i}{-k_{i}^{2}-m^{2}+i\epsilon}$$

$$-\frac{i\lambda}{8}(2\pi)^{d}\delta^{(d)}(0)\prod_{i=1,2}\int\frac{d^{d}p_{i}}{(2\pi)^{d}}\frac{i}{-p_{i}^{2}-m^{2}+i\epsilon}$$

$$k_{3}$$

$$k_{4}$$

$$k_{3}$$

$$k_{4}$$

$$k_{3}$$

$$k_{4}$$

$$k_{3}$$

$$k_{4}$$

$$k_{3}$$

$$k_{4}$$

$$k_{5}$$

$$k_{1}$$

$$k_{2}$$

$$(2\pi)^{d}\delta^{(d)}(k_{1}+k_{3})(2\pi)^{d}\delta^{(d)}(k_{2}+k_{4})\prod_{i=1,2}\frac{i}{-k_{i}^{2}-m^{2}+i\epsilon}$$