$$\frac{1}{3} \left( \frac{a5e^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}} \left(a0 + a1e^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}}\right)^3}{a4} - \frac{3a1a5e^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{a4}} \left(a0 + a1e^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}}\right)^2 (-a3-a2t+x)^2}{a4^2} \right)^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}} \left( a0 + a1e^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}}\right)^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}} \left( a0 + a1e^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}}\right)^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}} \right)^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}} \left( a0 + a1e^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}}\right)^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}} \right)^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}} \left( a0 + a1e^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}}\right)^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}} \left( a0 + a1e^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}}\right)^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}} \right)^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}} \left( a0 + a1e^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}}\right)^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}} \right)^{-\frac{(-a3-a2t+x)^2}{2a4}}$$