

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