

$$\langle \psi_0 | \psi_t \rangle = e^{-iHt/\hbar} \langle \psi_0 | \psi_0 \rangle$$

$$|\psi_t\rangle = e^{-iHt/\hbar} |\psi_0\rangle$$

$$\langle \psi_0 | \psi_t \rangle = e^{-iHt/\hbar} \langle \psi_0 | \psi_0 \rangle$$

$$|\psi_t\rangle = e^{-iHt/\hbar} |\psi_0\rangle$$

$$\langle \psi_0 | \psi_t \rangle = e^{-iHt/\hbar} \langle \psi_0 | \psi_0 \rangle$$

$$|\psi_t\rangle = e^{-iHt/\hbar} |\psi_0\rangle$$