$$Q_{\mathbf{i},A_{\mathbf{i}|}^{-1}} e^{\mathbf{i} \mathbf{y}_{\mathbf{i}|}} \mathcal{D}_{\mathbf{i},A_{\mathbf{i}|}^{-1}}^{k} \Pi(\mathbf{i})1$$

$$H_{Q_{\mathbf{i},A_{\mathbf{i}|}^{-1}}} e^{\mathbf{i} \mathbf{y}_{\mathbf{i}|}} \mathcal{D}_{\mathbf{i},A_{\mathbf{i}|}}^{\mathbf{i}|\ell_{k}} \mathcal{D}^{kN} \Pi(\mathbf{i})1)$$

$$(0,0)$$