

Nitrat de 2,6-diacetilpiridin-bis(picolinoilhidrazon)-(aqua)(nitrato)cadmiu(II)-monohidrat cu formula $[\text{Cd}(\text{H}_2\text{L})(\text{H}_2\text{O})(\text{NO}_3)]\text{NO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$, în care H₂L reprezintă bis(picolinoilhidrazona) 2,6-diacetilpiridinei, care manifestă activitate fotoluminescentă.