

Für $C_4H_4N_2O$

Berechnet:	Gefunden:
C = 42,82%	43,30%
H = 3,59%	3,91%

Das Cytosin wurde als Pikrat gewonnen, dieses in das Sulfat und dann in das Chlorplatinat übergeführt.

0.1173 g der Substanz gaben 0.0335 g Pt.

Für $(C_4H_5N_3O)_2PtCl_4 \cdot 2HCl$

Berechnet:	Gefunden:
Pt = 30,84%	30,10%

Kohlehydrate.

Wie schon erwähnt, gab die Substanz eine positive Orcinprobe. Beim Versuche, das Silbersalz der Lävulinsäure darzustellen, gelang es nur, eine ganz minimale Quantität eines Silberniederschlags zu erhalten, der nicht weiter untersucht werden konnte. Wie bekannt, ist die Ausbeute an lävulin-saurem Silber bei der Behandlung einer ähnlichen Quantität jeder anderen Nucleinsäure sehr beträchtlich.