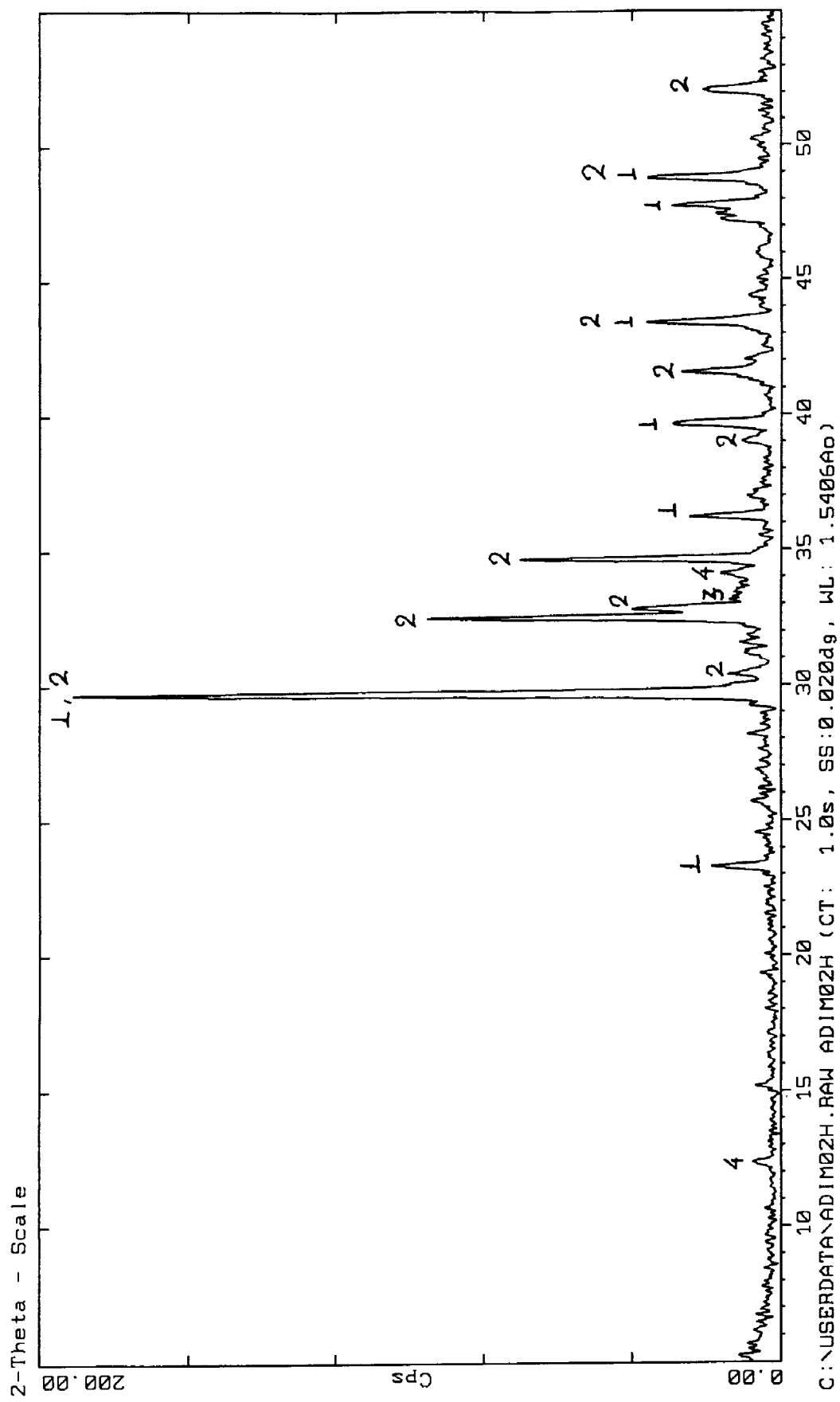


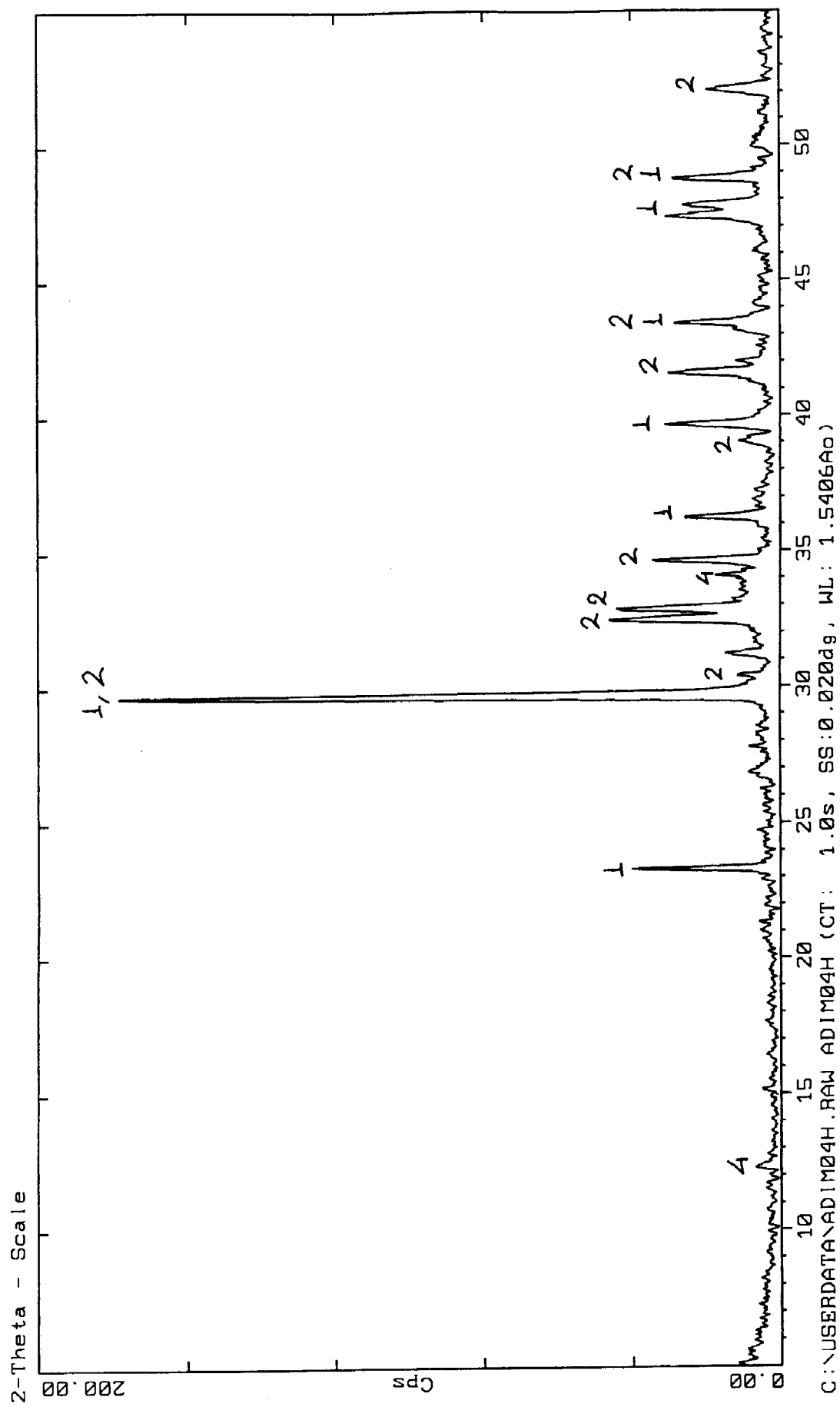
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

Σήμανση κρυσταλλικών ειδών XRD

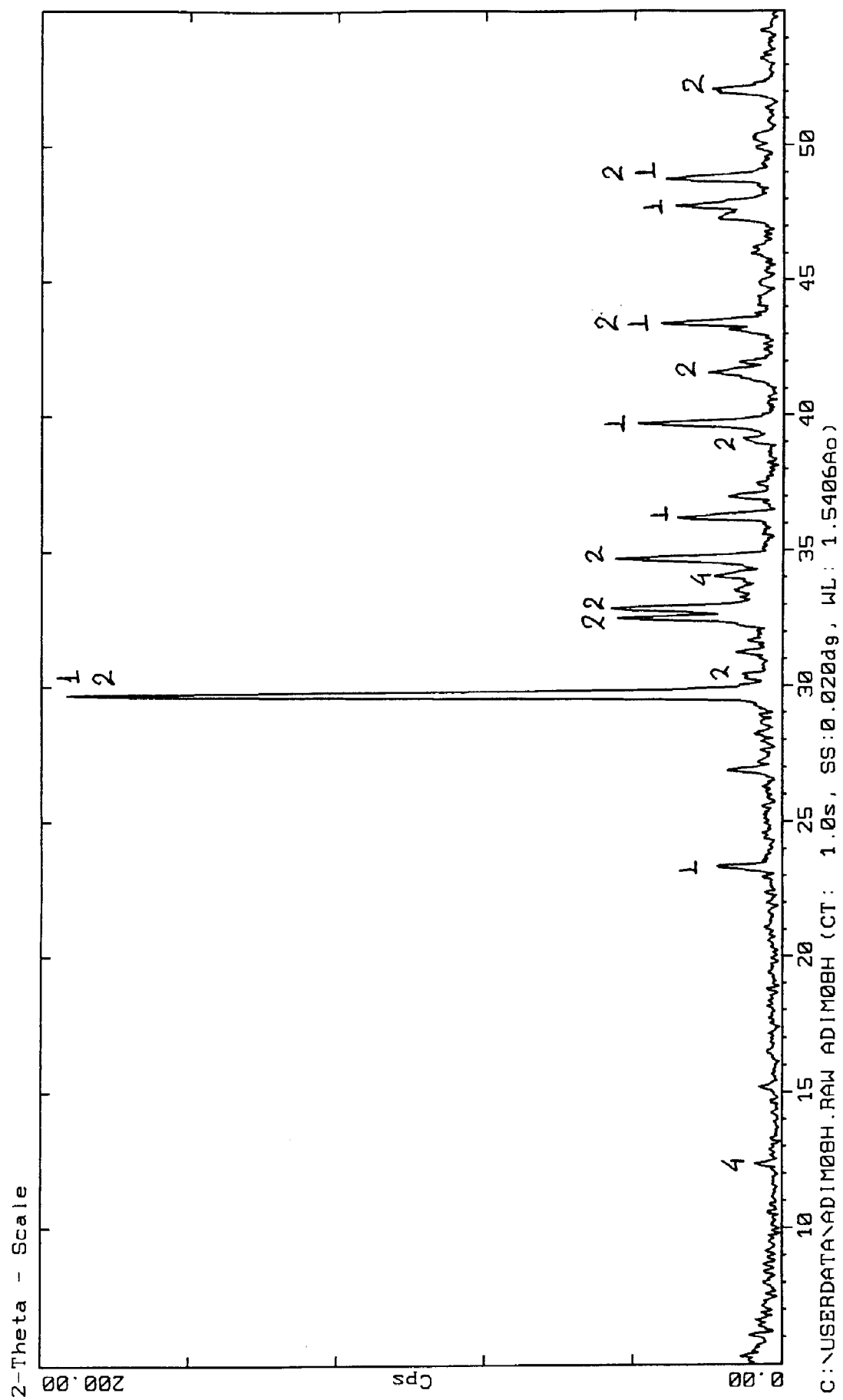
1	CaCO ₃
2	C ₂ S / C ₃ S
3	C ₃ A
4	C ₄ AF
5	Ca(OH) ₂
6	αργιλο-πυριτικές ενώσεις των προσθέτων συστατικών (Ι.Τ., Φ.Π.)
7	ετρινγκίτης
8	CA·10H ₂ O
9	C ₄ A·13H ₂ O
10	C ₃ A·xH ₂ O
11	μονοθεικό ασβεσταργιλικό άλας (monosulfate hydrate)
12	C-S-H
13	CaO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -H ₂ O (η στοιχειομετρία αλλάζει με την ηλικία)



XRD πάστας 2 ωρών

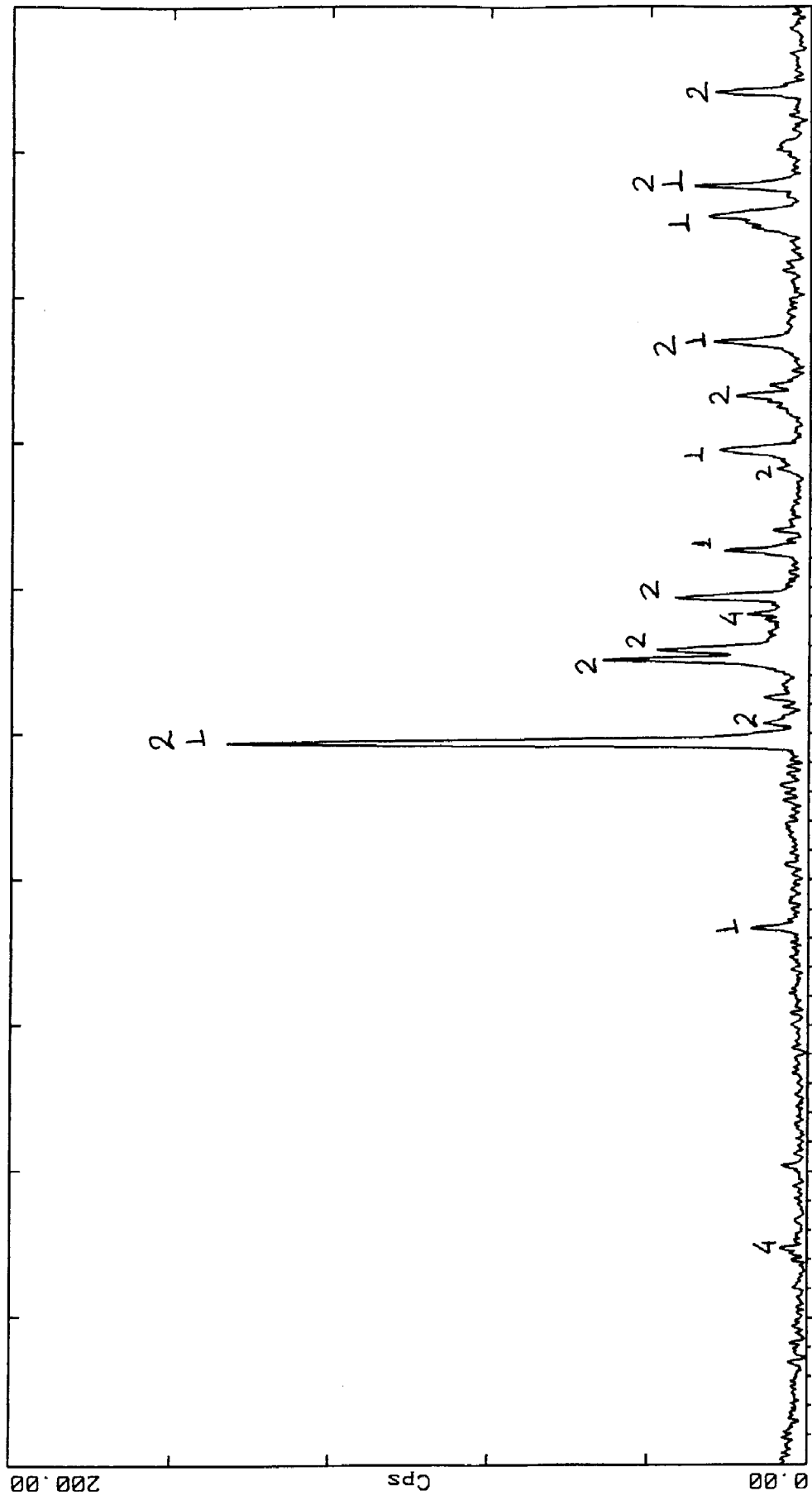


XRD πάστας 4 ωρών



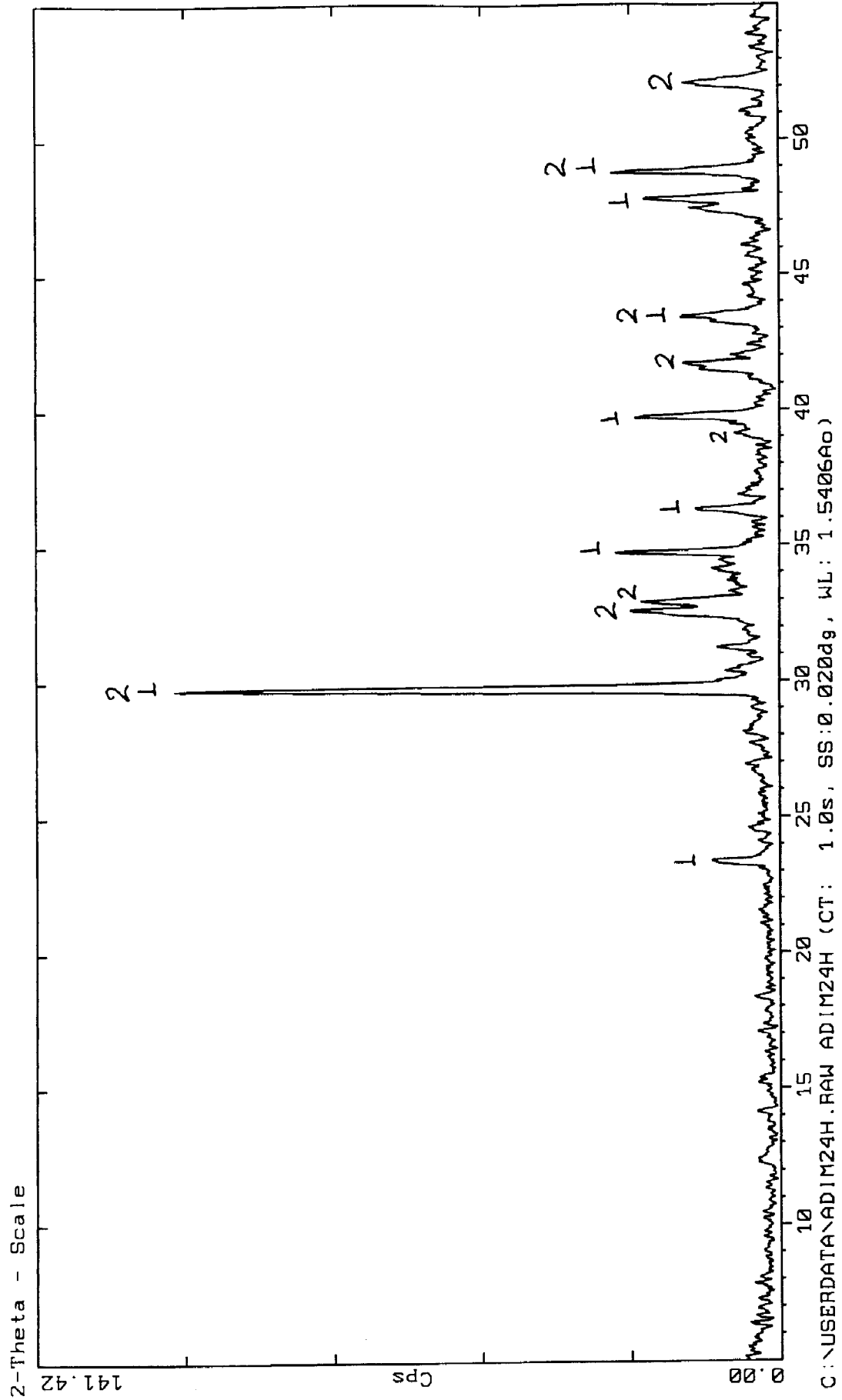
XRD πώστας 8 ωρών

2-Theta - Scale



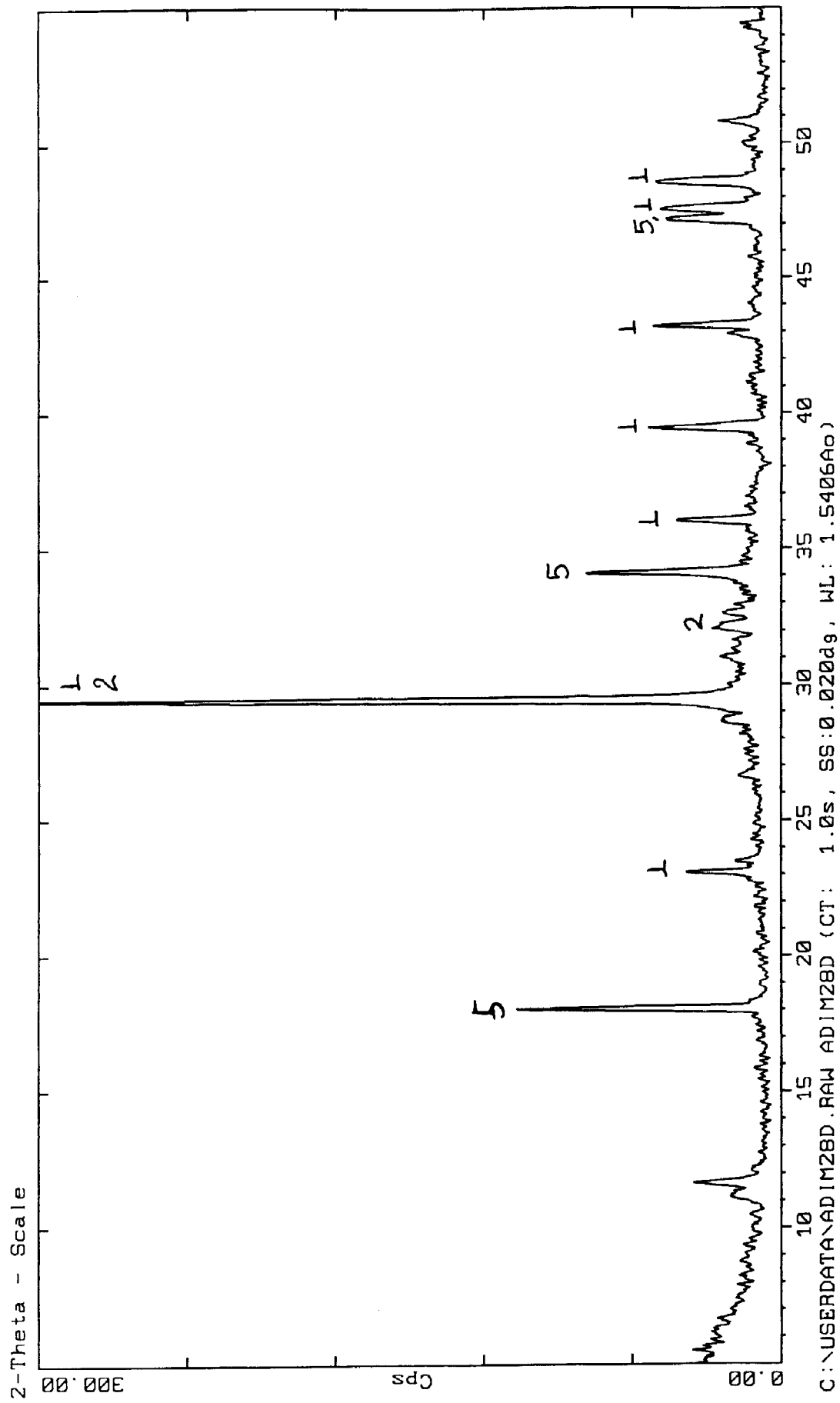
C:\USERDATA\ADIM12.RAW ADIM12 (CT: 1.0s, SS:0.0200g, WL: 1.5406Å)

XRD πάστας 12 ωρών



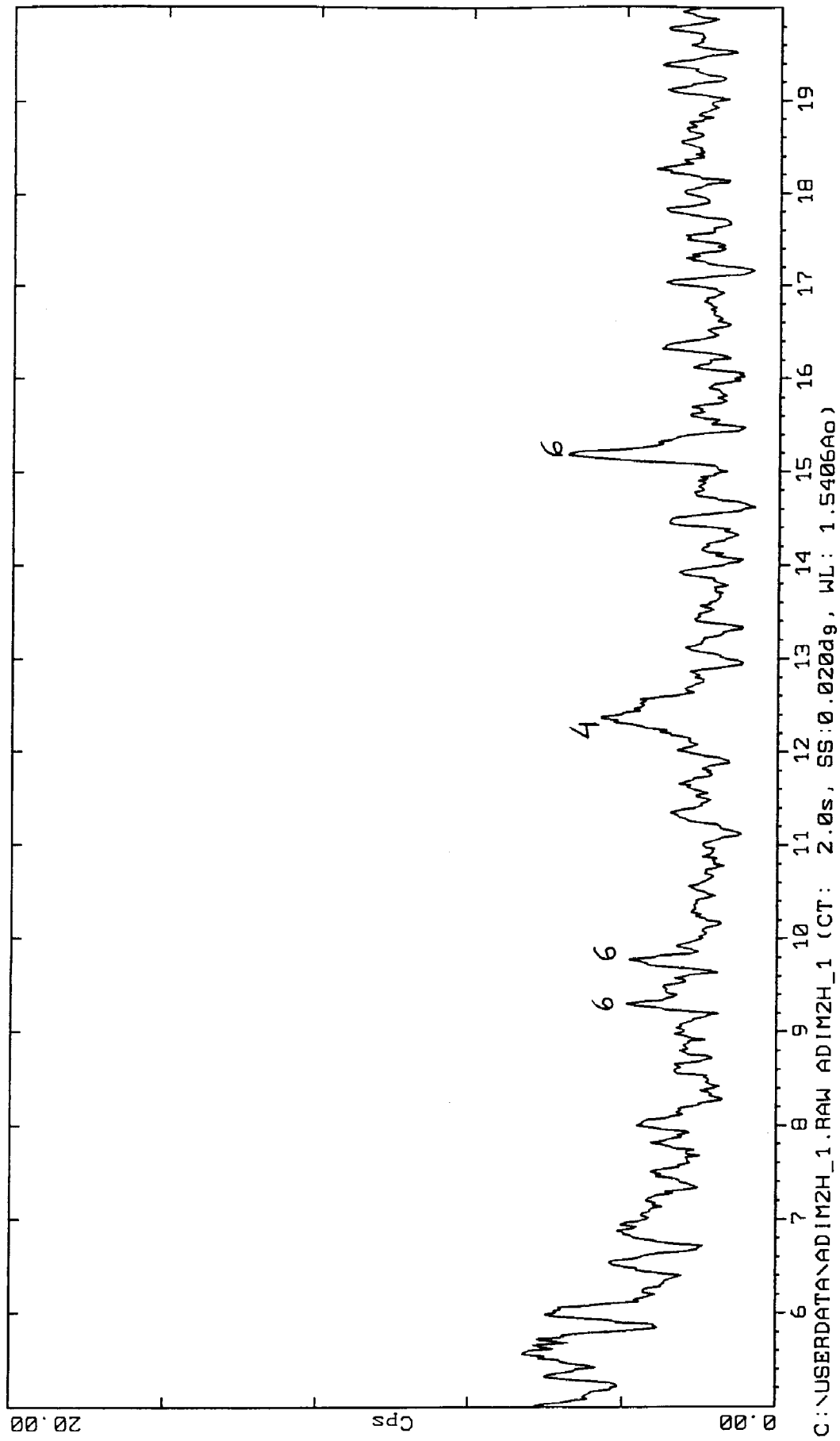
XRD πάστας 24 ωρών

Γ-6

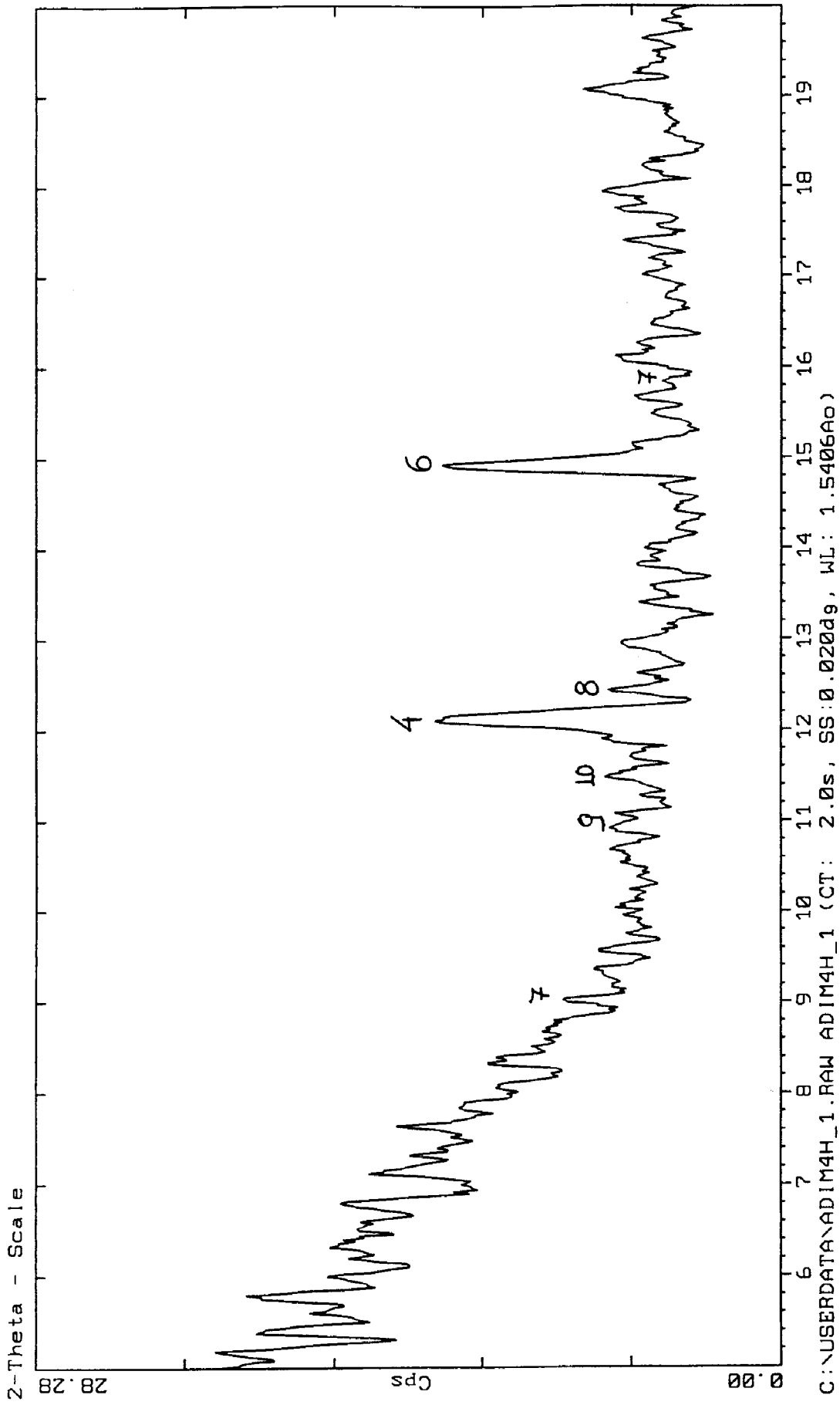


XRD πάστας 28 ημερών

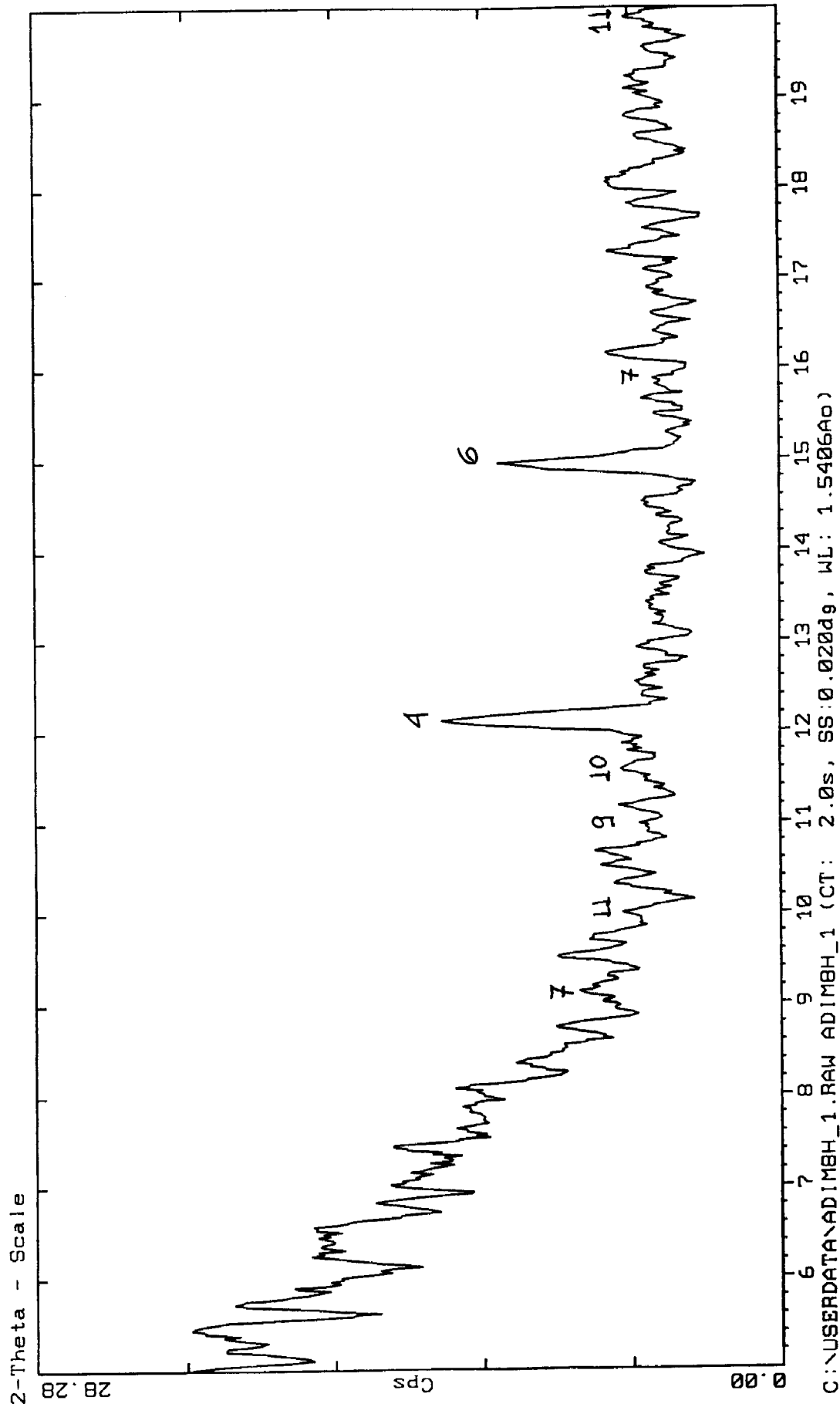
2-Theta - Scale



XRD πάστας 2 ωρών (αργή σάρωση)

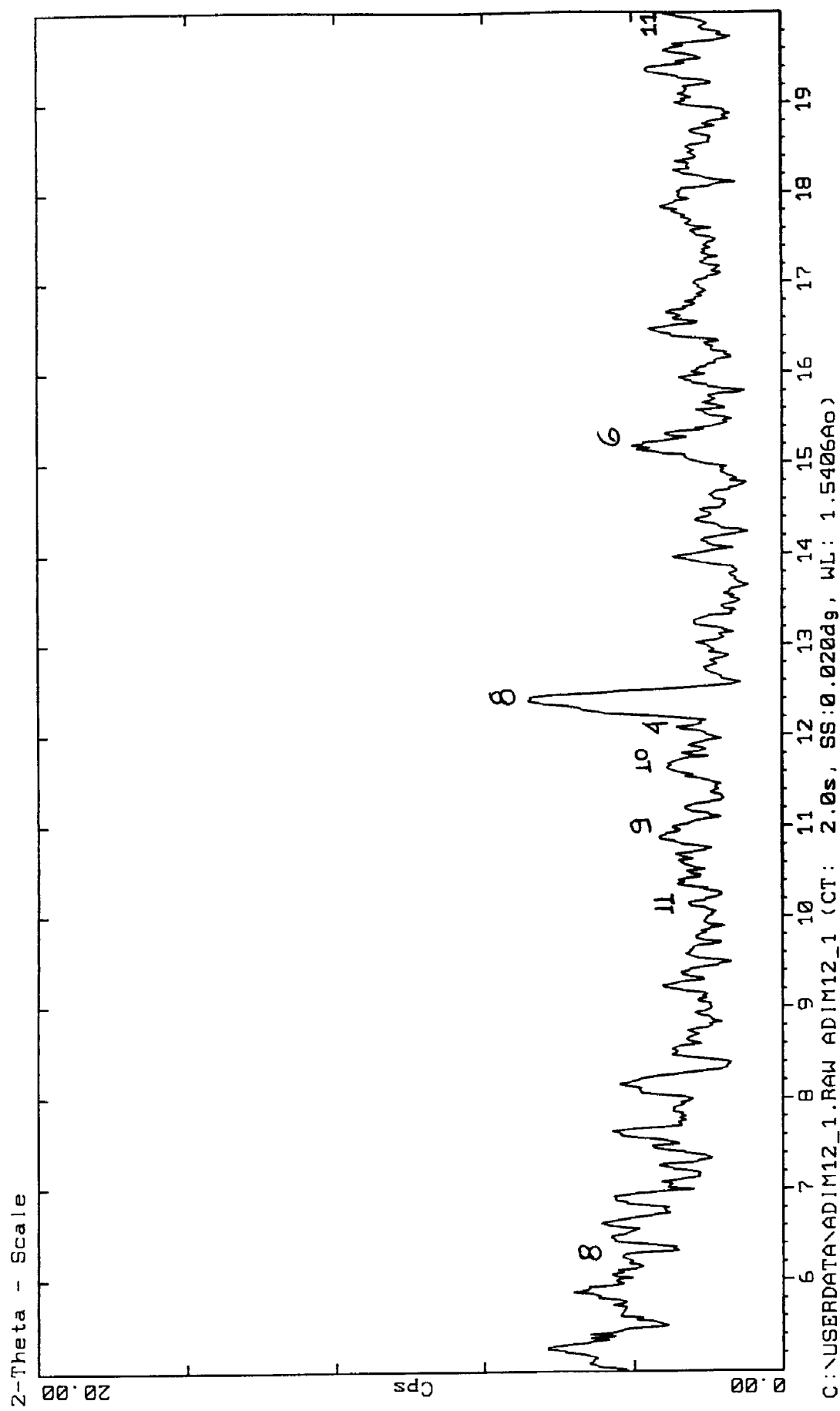


XRD πάστας 4 ωρών (αργή σάρωση)

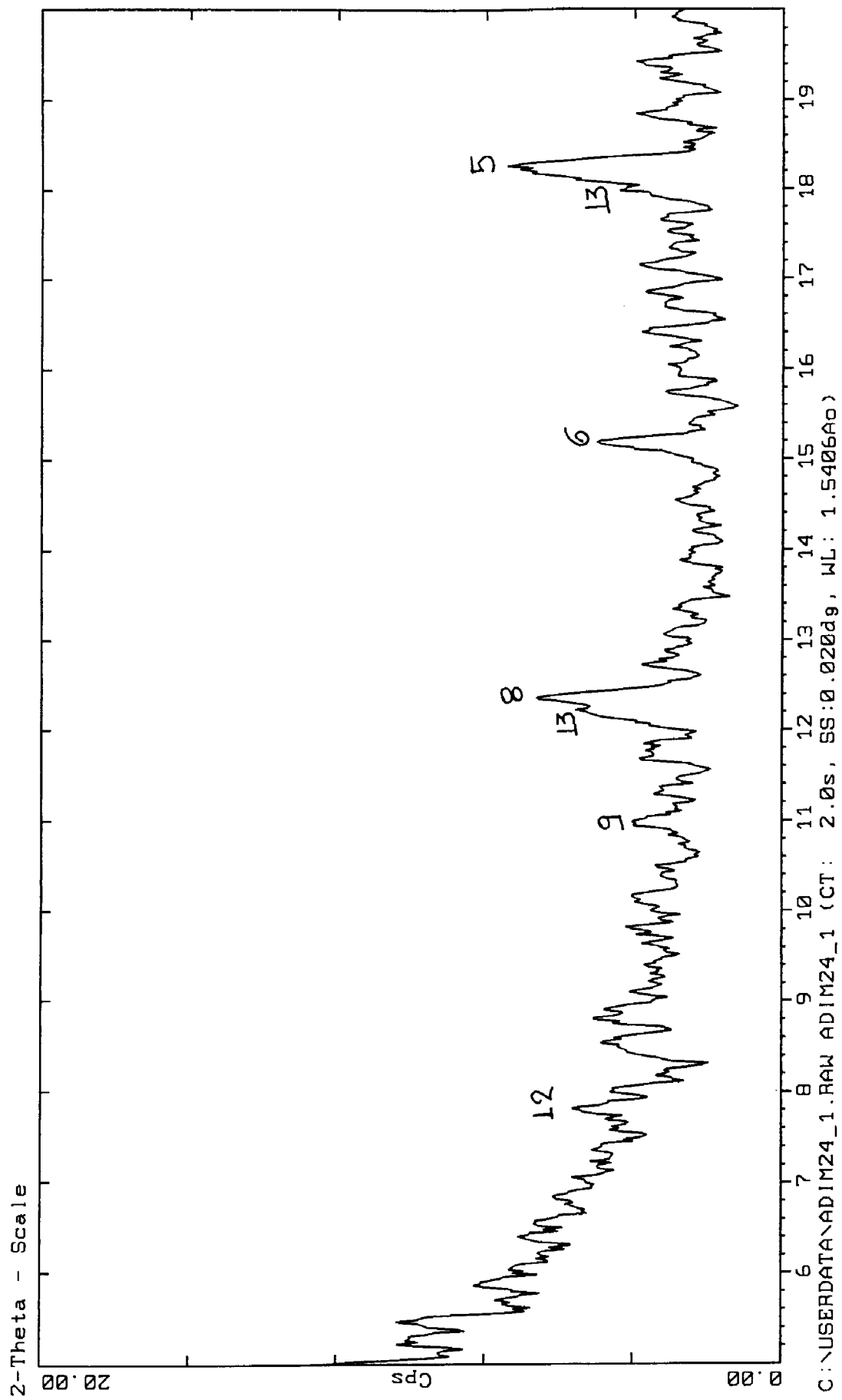


XRD πύστας 8 ωρών (αργή σάρωση)

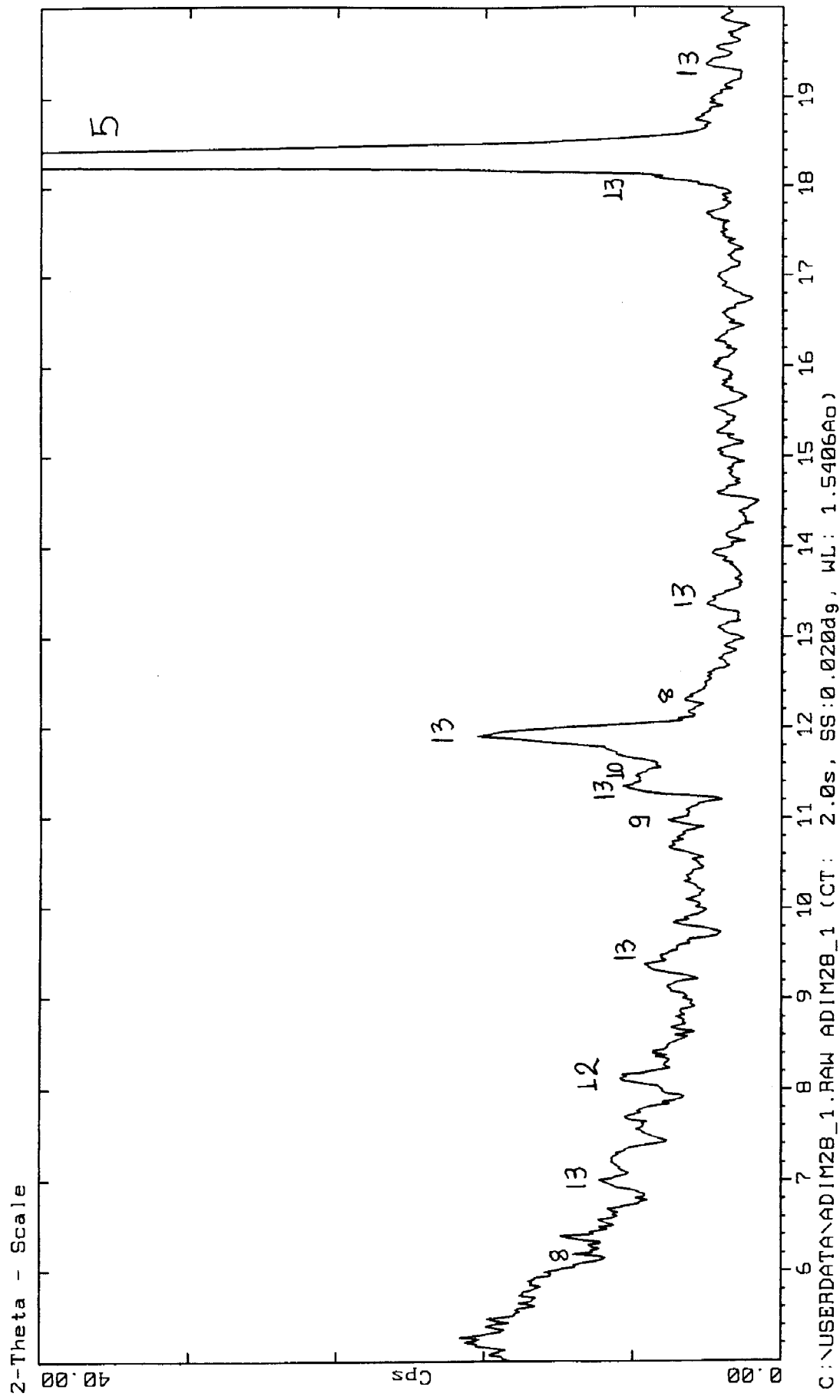
Γ-10



XRD πάστας 12 ωρών (αργή σάρωση)

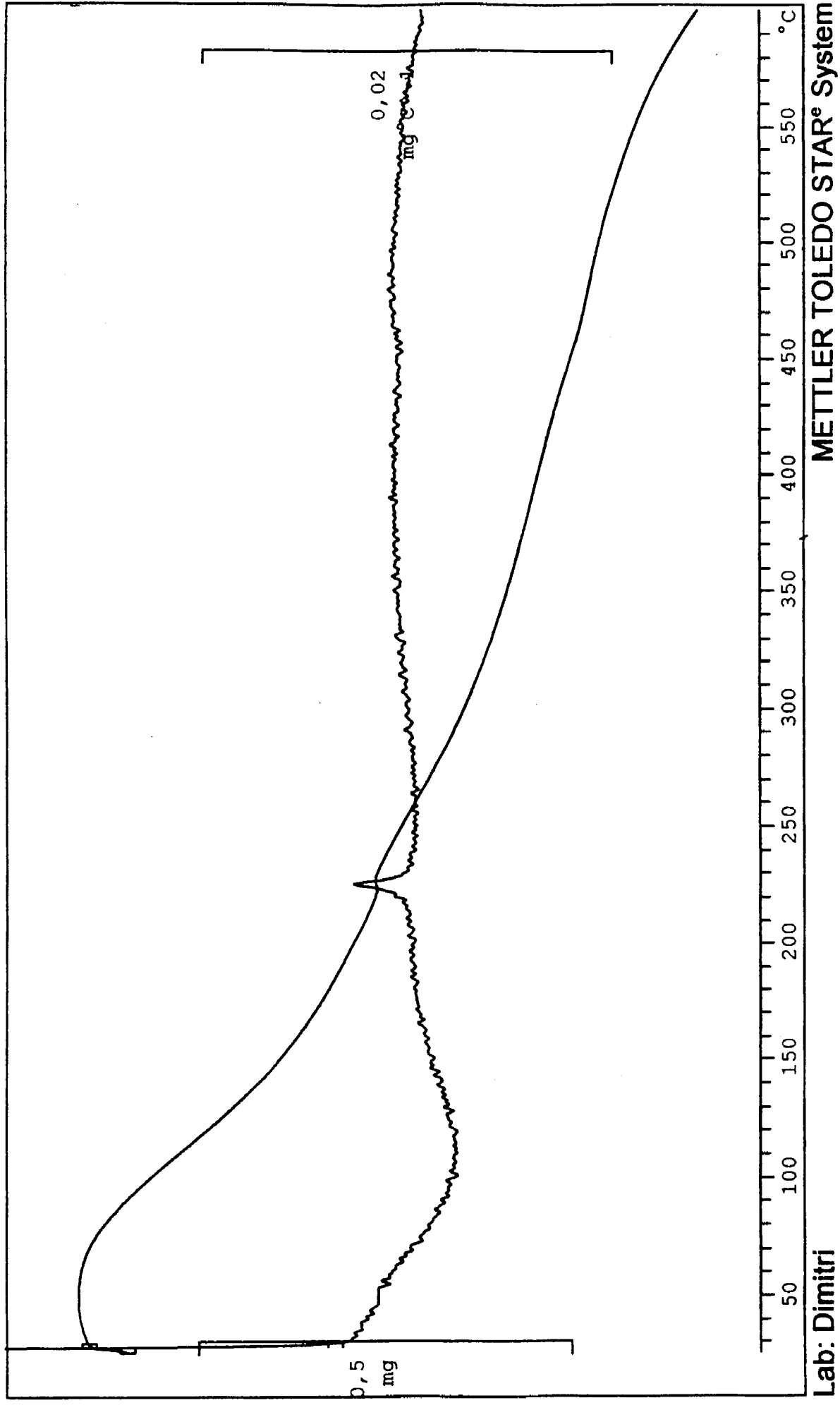


XRD πάστας 24 ωρών (αργή σάρωση)



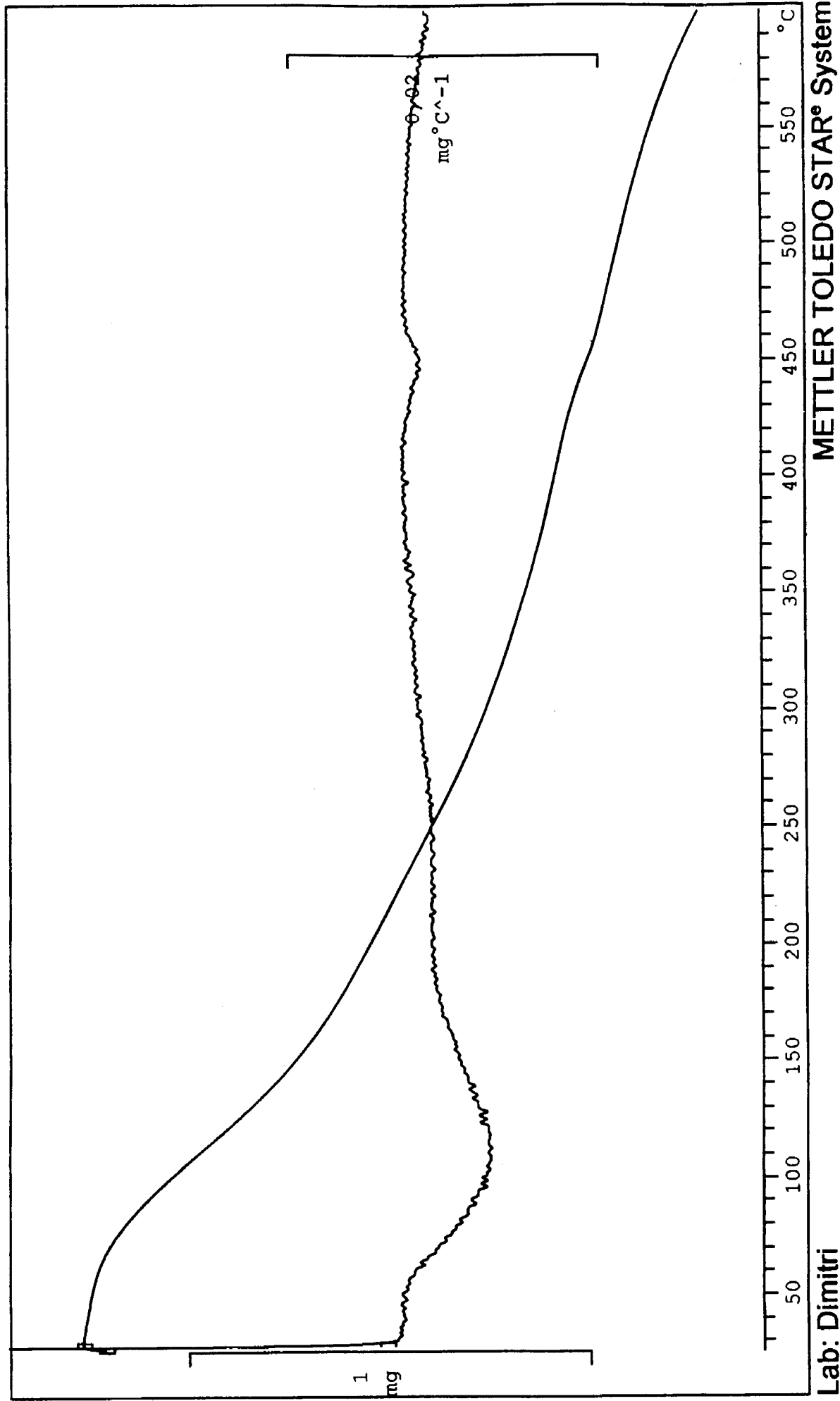
XRD πάστας 28 ημερών (αργή σάρωση)

Γ-13



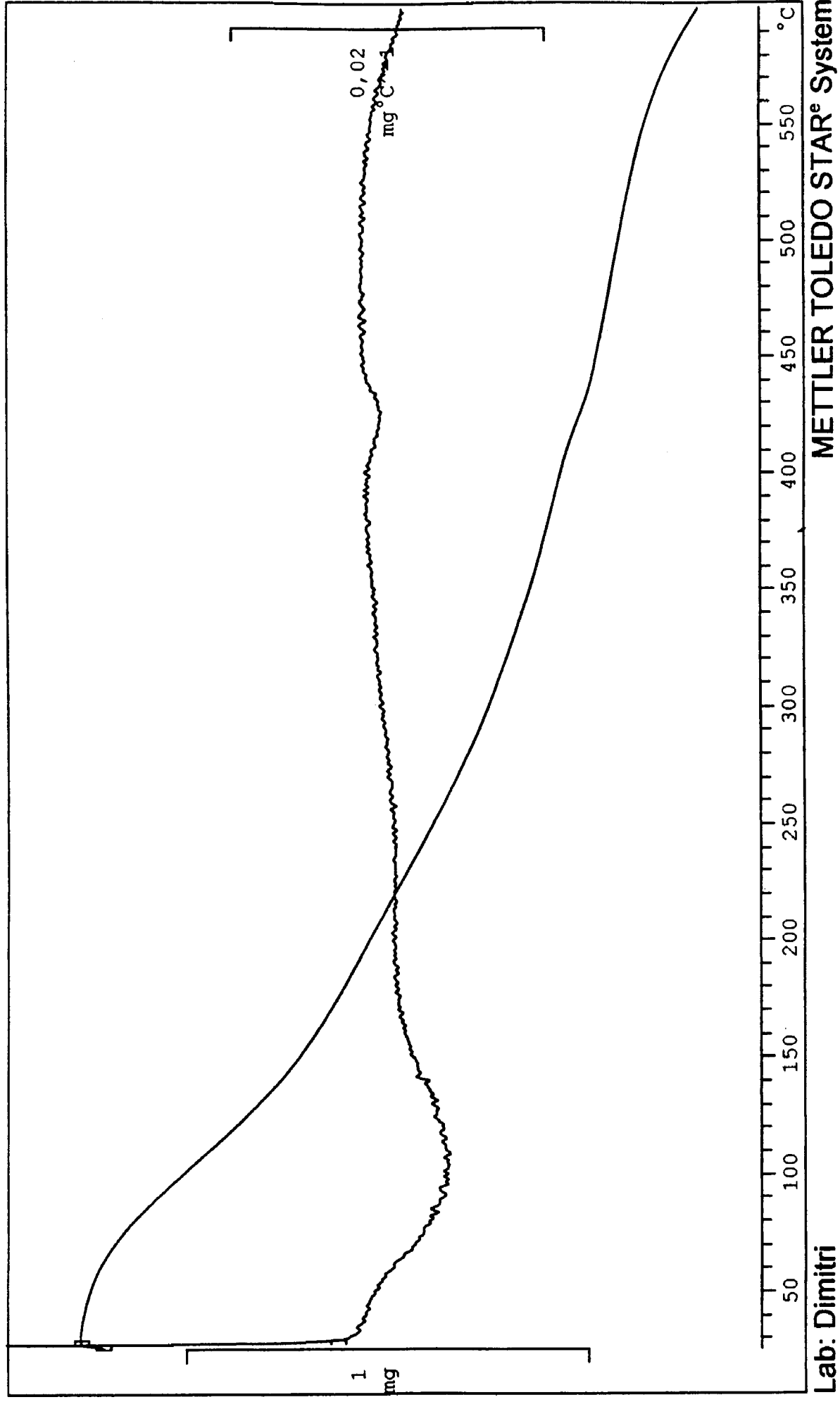
ΤΓ, DTG καμπύλες πάστας 2 ωρών

Γ-14



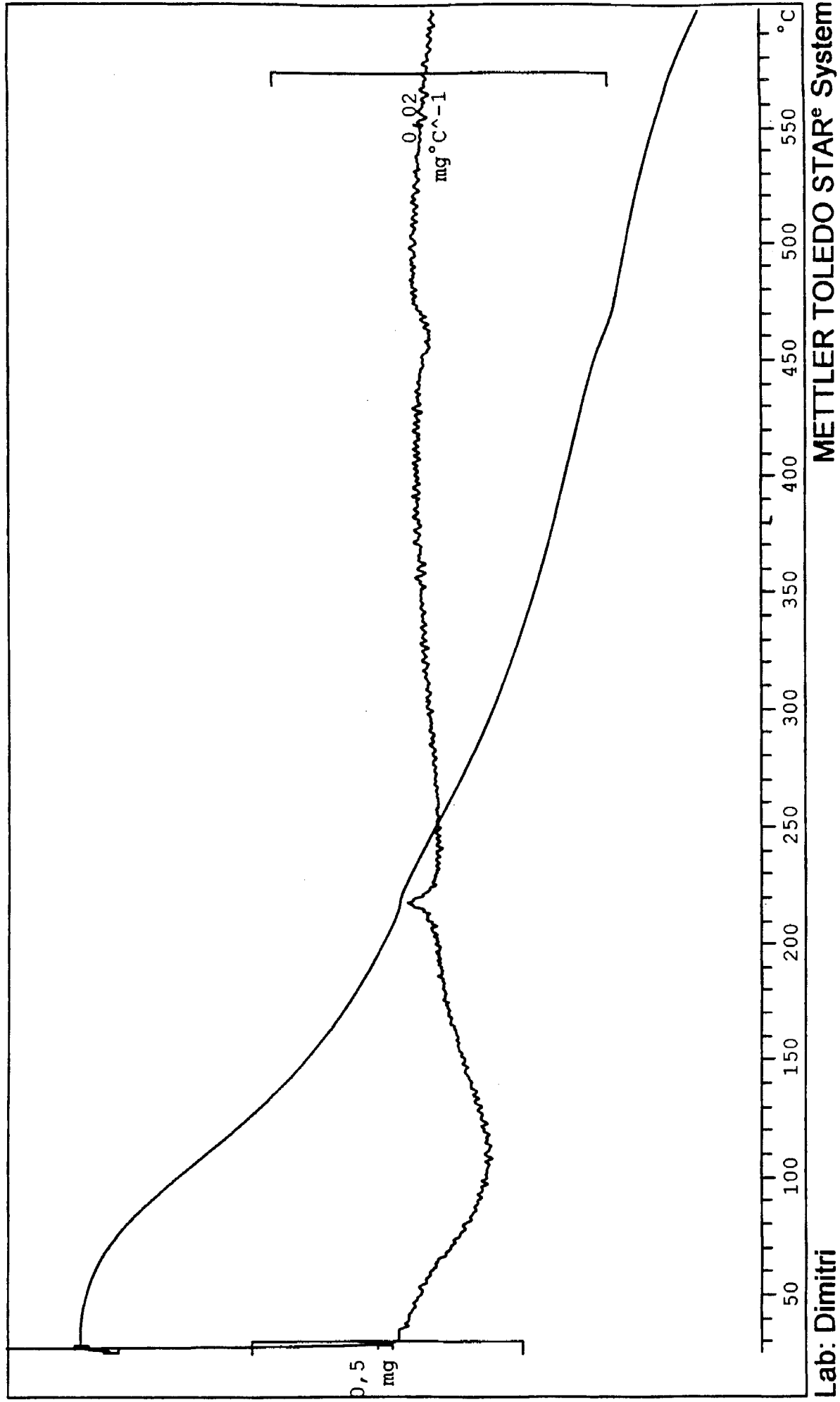
ΤΓ, DTG καμπύλες πάστας 4 ωρών

Γ-15

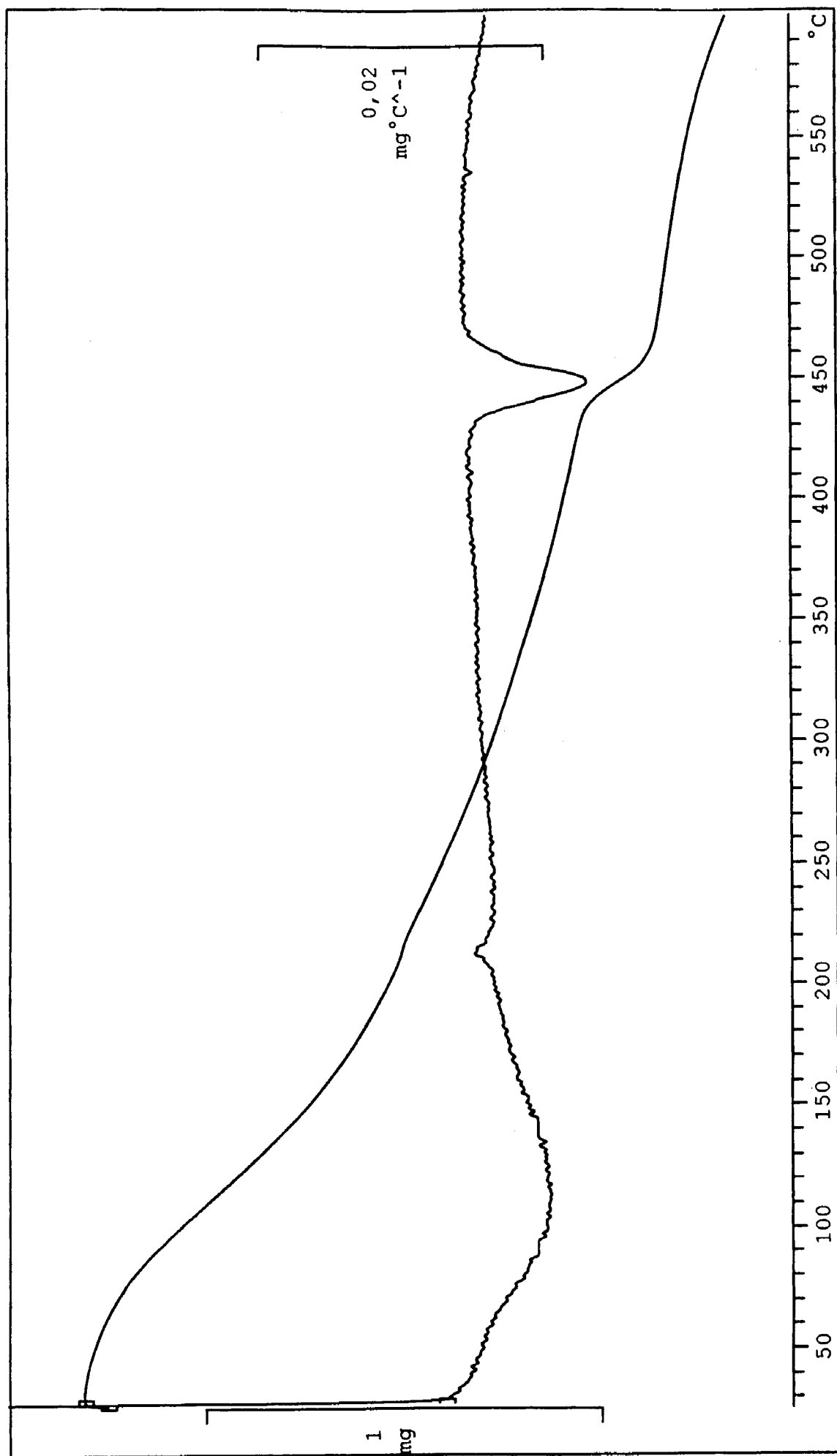


ΤΓ, DTG καμπύλες πάστας 8 ωρών

Γ-16



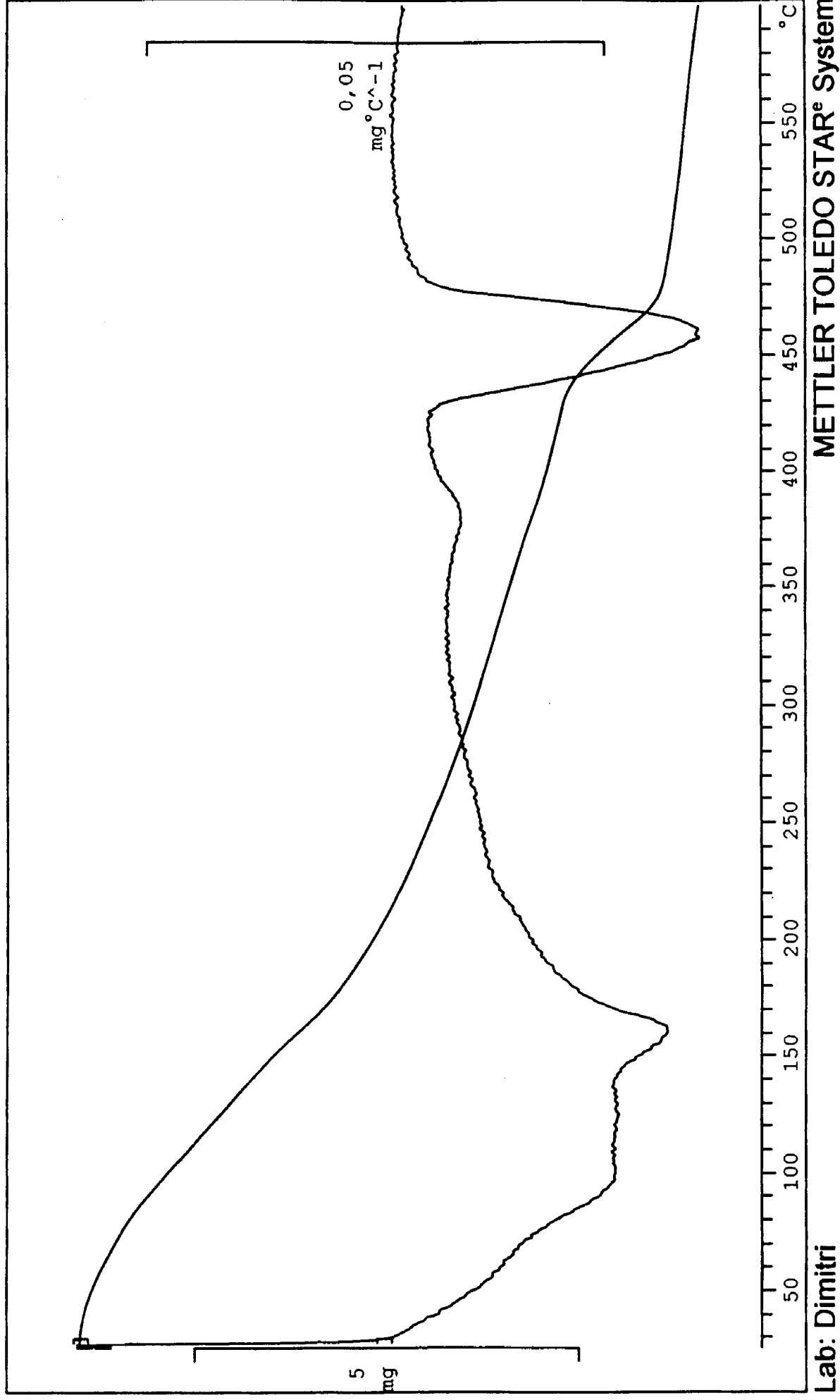
ΤΓ, DTG καμπύλες πάστας 12 ωρών
Γ-17



METTTLER TOLEDO STAR^e System

TG, DTG καμπύλες πάστας 24 ωρών

Lab: Dimitri



ΤΓ, DTG καμπύλες πάστας 28 ημερών

Γ-19