[illegible]

三崎　旭*
[illegible]
角田　万里子*
[illegible]
五十嵐　辰夫

[illegible]

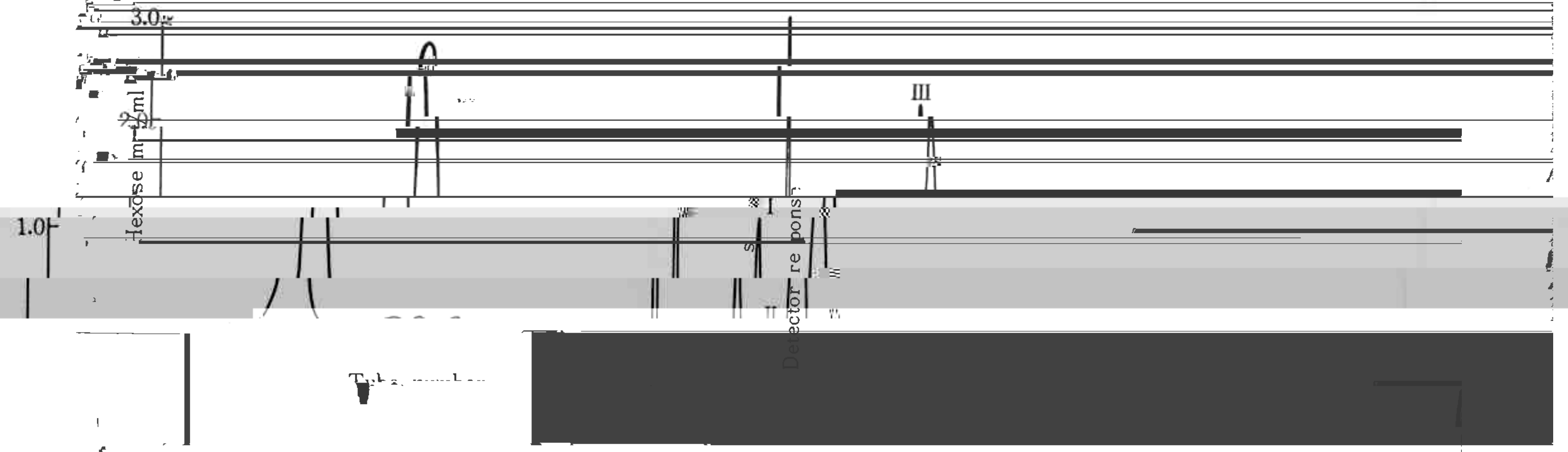
Table 1 Medium for [illegible]

CH_3OH	1.0 wt%
KH_2PO_4	0.1
K_2HPO_4	0.1
$MgSO_4 \cdot 7H_2O$	[illegible]
$FeSO_4 \cdot 7H_2O$	0.001
$CaCl_2 \cdot 2H_2O$	[illegible]
pH	[illegible]

Table 3 Growth of TS-1004 on Various Sub

	Growth
Methanol	1.00
n-Propanol	[illegible]
n-Butanol	[illegible]
Ethylene glycol	0.21
1, 4-Butanediol	0.08
Glycerin	0.13
Glucose	[illegible]
n-Hexane	0.21

〔7〕 完全スミス分解


3.0
2.0
1.0
Hexose mg/ml
Detector response
III
II
I
Tube number


200
300
400
500
0
10
20
100

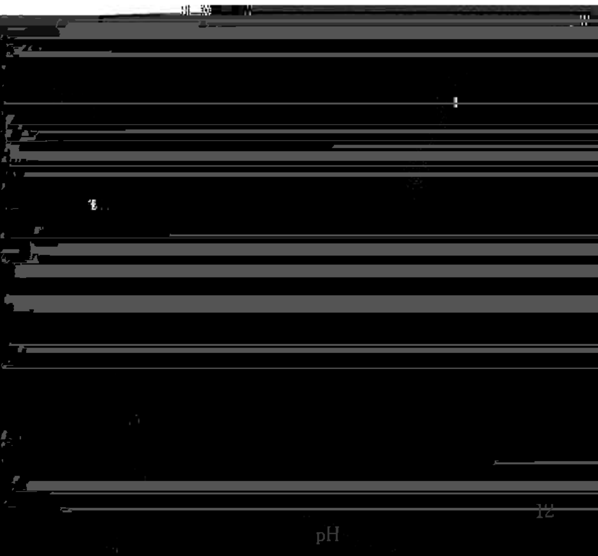


Fig. 5 Effect of pH on Viscosity of PS-1004

ていることを示している。

Fig. 7 UV Spectrum of PS-1004 (0.9695 mg/ml aq. solution)

不溶であった。1.0 wt% 水溶液の粘度の pH 依存性に

ついて Fig. 5 に示したが、アルカリ側で急激に増加し