

JQL06C

ファイル名: SIGNAL01.CHR

STD. ファイル名: 091208STD.GSD 計算ファイル名: gpcdemo.gmt

試料注入時間: ec--0-08-D 9, 2:0:

スライス範囲: 10.750(分) から 20.195(分) まで スライス間隔: 0.200(分)

ベース開始時間: 9.278 ベース終了時間: 24.387(分)

ピークトップ RT: 15.323(分) 分子量値 = 1372

粘度指数: 1.000 粘度係数: 1.0000000

平均分子量値

Mn (数平均分子量値) = 1073

Mw (重量平均分子量値) = 2075

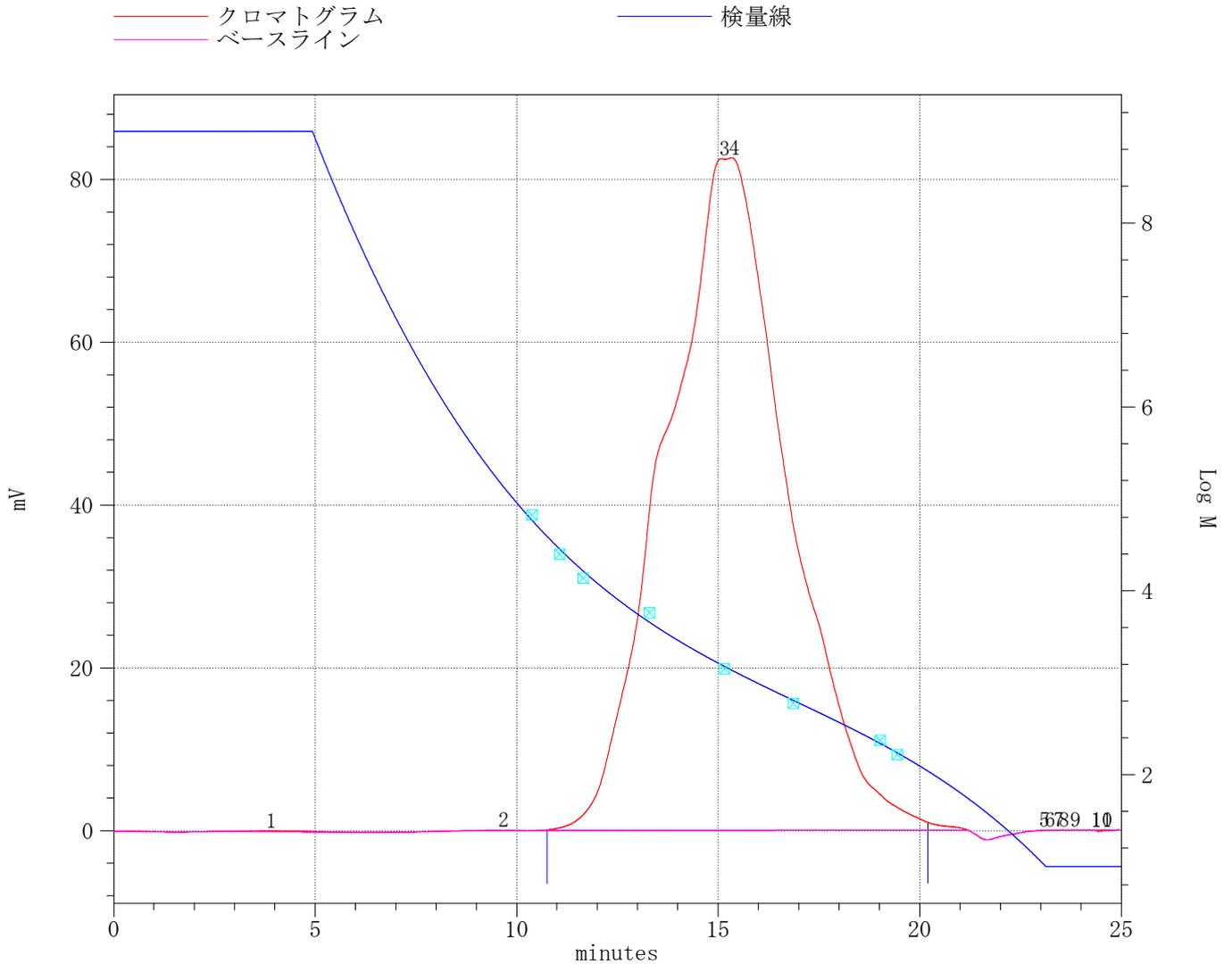
Mz (Z平均分子量値) = 4167

Mv (粘度平均分子量値) = 2075

I.V (固有粘度) = 2075

分散度

Mw/Mn= 1.93 Mz/Mn= 3.88 Mv/Mn= 1.93



検量線式

3 次式

$$\begin{aligned} \text{Log M} = & (1.668855\text{E}+1) \\ & - (2.042453\text{E}+0)T^1 \\ & + (1.081694\text{E}-1)T^2 \\ & - (2.126950\text{E}-3)T^3 \end{aligned}$$