

PPD-VIOS

$n_{PS} = 323.05 \text{ } \mu\text{g}$, Inv. # 35625

($V_{\text{G}} = 1.0268 \text{ ml}$) $\rightarrow 2 \times 538 \mu\text{l}$ pipettiert

PS

$M_w = 35,000$

Herstellen 200 mg/ml

40 μl CB in 200 μl standard SL

Herstellung 200 mg/ml

340 μl SL auf 170 μl CB

HS 150 mg/ml :

125 ~~Standard~~^{SL} auf 125 μl CB

HS 100 mg/ml :

130 μl (200 mg/ml) auf 130 μl CB

HS 50 mg/ml :

70 μl (200 mg/ml) + 210 μl CB
 $2 \times 105 \mu\text{l}$

HS 25 mg/ml

35 μl (200 mg/ml) + 180 μl CB

HS 1 mg/ml :

20 μl (25 mg/ml) + 480 μl CB

Spincoaten:

$t = 90 \text{ s}$

$\text{rpm} = 1000$

Menge

100 μl auf Substrat
statisches SC

Stau

P-2-1

SL

P-2-2:

250 mg/ml

" 2-3:

200 mg/ml

" 2-4:

150 mg/ml

X " 2-5:

100 mg/ml \rightarrow unauflösendes Filtrat \rightarrow verworfen

" 2-6:

~~50 mg/ml~~ 100 mg/ml (Vaya nicht so schön)

" 2-7:

50 mg/ml

2-8

25 mg/ml

2-9

1 mg/ml

2-10

100 mg/ml

Nicht mehr ganz benetzt da wenig Lösung vorhanden

2-11

1 mg/ml

2-12

Referenz