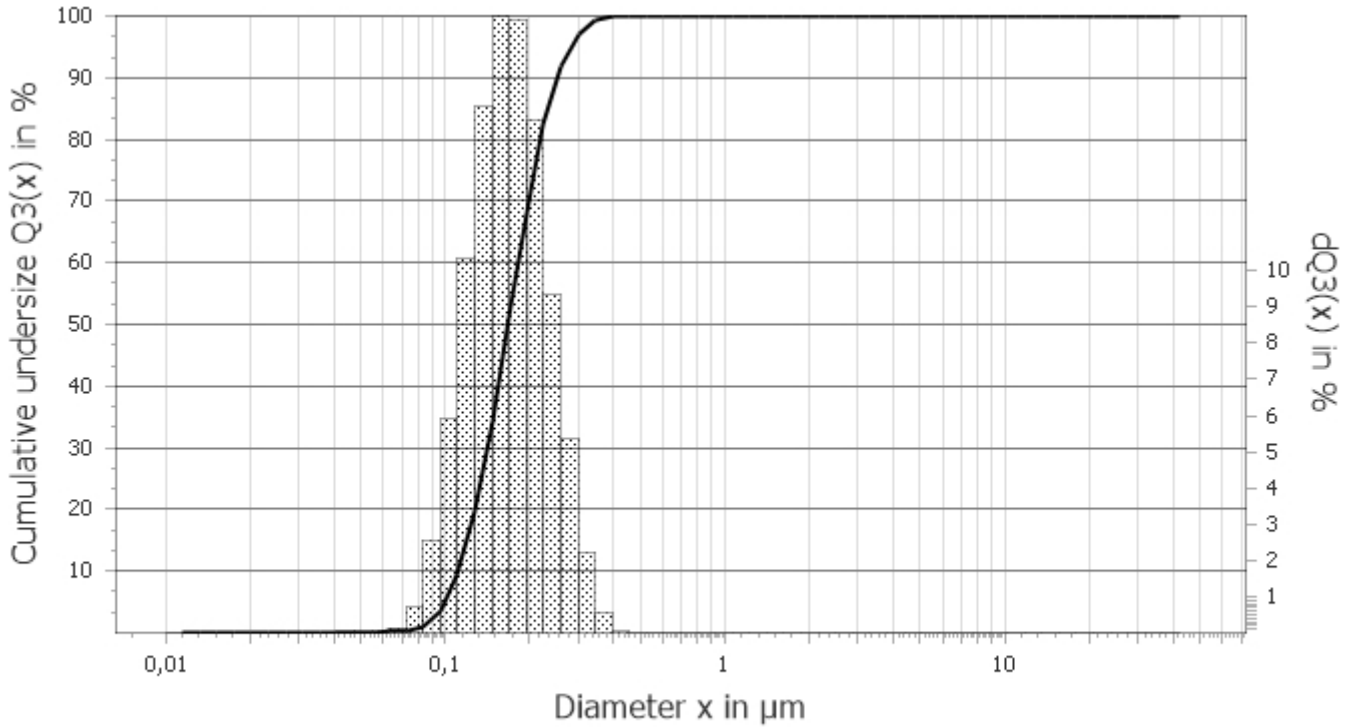


ANALYSETTE 22

Meas-No. 144499 **Name** (1) **Date** 22-Jul-20 13:24:19
Material TiO2 **Lot** 15min P5pl 0,1mm ZrO2
Information PL **Comment** M200140

Calculation Mie **TradeOff** broad (100,0)
Refractive index 2,63509 **Absorptions coefficient** 0,01000
Scans Fine 100 **Scans Coarse** 0 **Channels** 57 **Beam Obscuration** 14,0 %
Meas. Range 0,01 - 42 µm **Pump** 70 % **Ultrasonic** 100 %



144499 dQ3(x)
 144499 Q3(x)

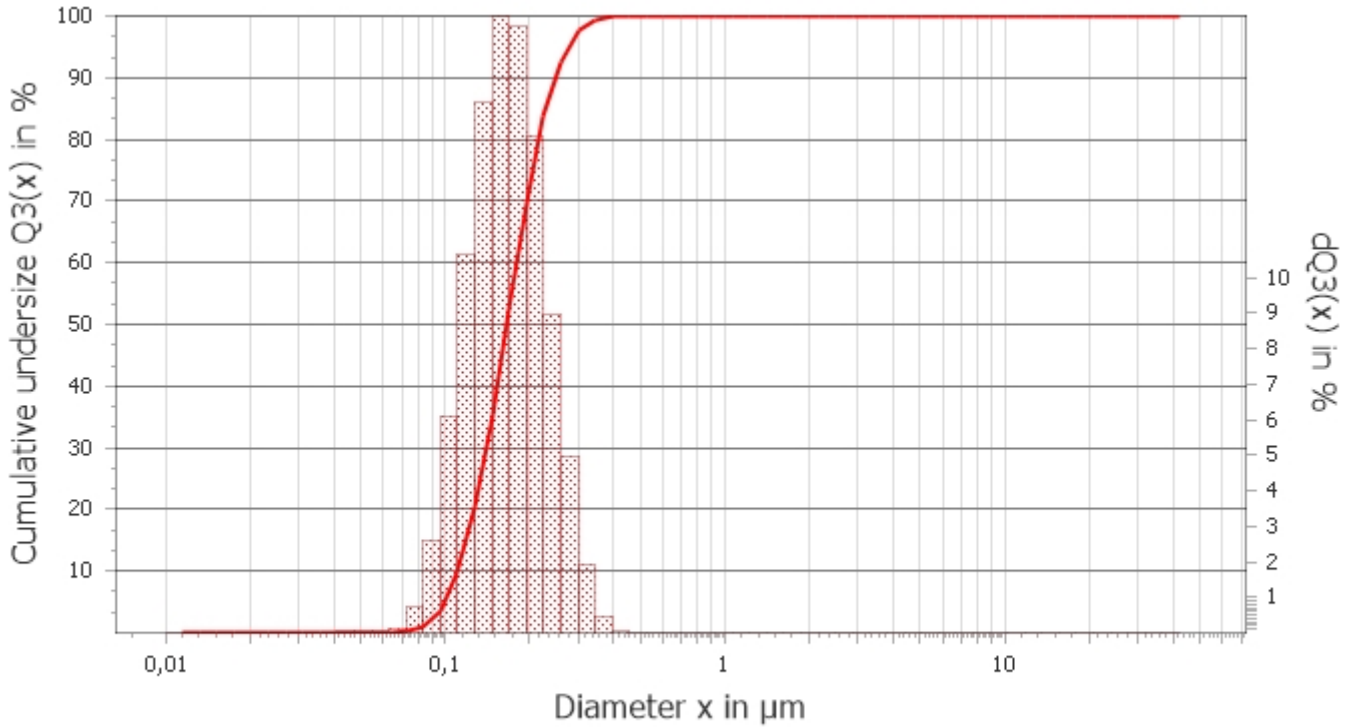
x in µm	Q3(x) in %
0,10	5,1
0,20	70,6
0,30	97,3
0,40	100,0
0,50	100,0
0,60	100,0
0,70	100,0
0,80	100,0
0,90	100,0
1,00	100,0

Q3(x) in %	x in µm
5,0	0,10
10,0	0,11
15,0	0,12
20,0	0,13
30,0	0,14
40,0	0,15
50,0	0,17
60,0	0,18
70,0	0,20
80,0	0,22
90,0	0,25
95,0	0,28
97,0	0,30
99,0	0,34

ANALYSETTE 22

Meas-No. 144500 **Name** (2) **Date** 22-Jul-20 13:24:37
Material TiO2 **Lot** 15min P5pl 0,1mm ZrO2
Information PL **Comment** M200140

Calculation Mie **TradeOff** broad (100,0)
Refractive index 2,63509 **Absorptions coefficient** 0,01000
Scans Fine 100 **Scans Coarse** 0 **Channels** 57 **Beam Obscuration** 14,0 %
Meas. Range 0,01 - 42 µm **Pump** 70 % **Ultrasonic** 100 %



144500 dQ3(x)
— 144500 Q3(x)

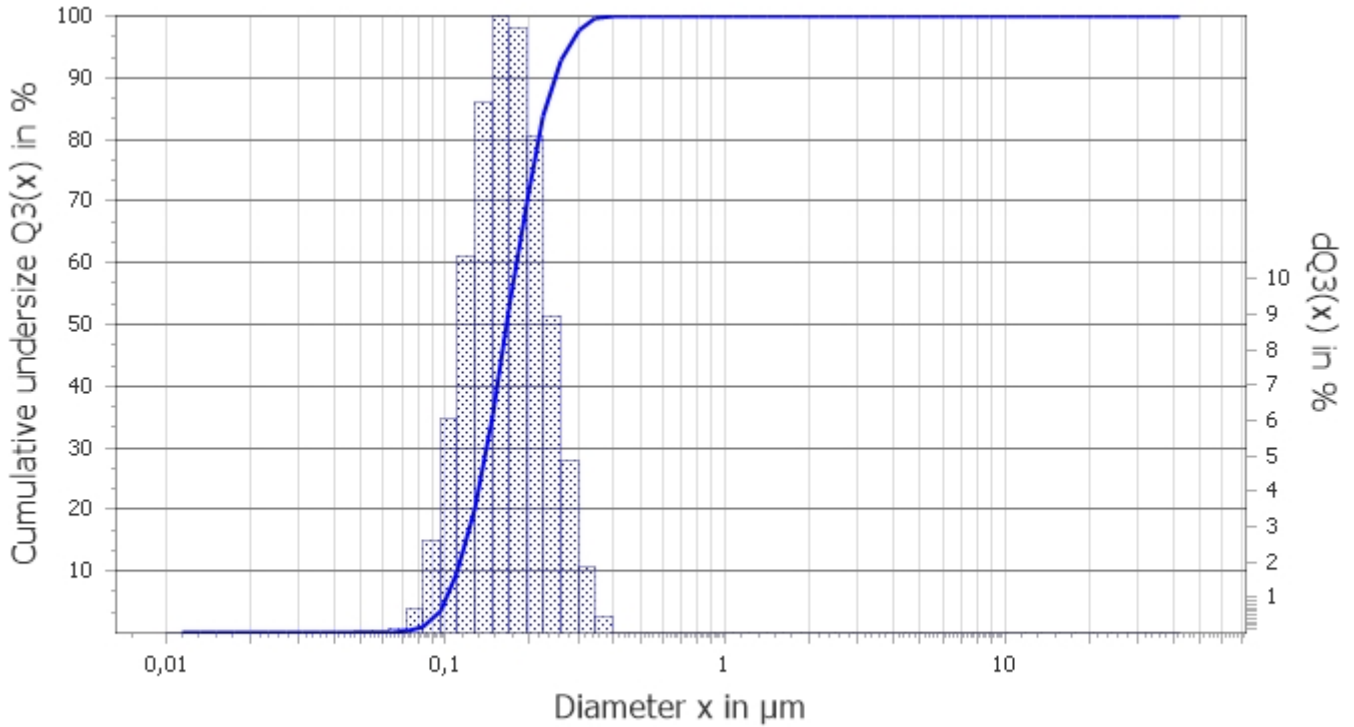
x in µm	Q3(x) in %
0,10	5,2
0,20	72,0
0,30	97,7
0,40	100,0
0,50	100,0
0,60	100,0
0,70	100,0
0,80	100,0
0,90	100,0
1,00	100,0

Q3(x) in %	x in µm
5,0	0,10
10,0	0,11
15,0	0,12
20,0	0,13
30,0	0,14
40,0	0,15
50,0	0,17
60,0	0,18
70,0	0,20
80,0	0,22
90,0	0,25
95,0	0,28
97,0	0,29
99,0	0,33

ANALYSETTE 22

Meas-No. 144501 **Name** (3) **Date** 22-Jul-20 13:24:55
Material TiO2 **Lot** 15min P5pl 0,1mm ZrO2
Information PL **Comment** M200140

Calculation Mie **TradeOff** broad (100,0)
Refractive index 2,63509 **Absorptions coefficient** 0,01000
Scans Fine 100 **Scans Coarse** 0 **Channels** 57 **Beam Obscuration** 14,0 %
Meas. Range 0,01 - 42 µm **Pump** 70 % **Ultrasonic** 100 %



144501 dQ3(x)
 144501 Q3(x)

x in µm	Q3(x) in %
0,10	5,1
0,20	72,1
0,30	97,8
0,40	100,0
0,50	100,0
0,60	100,0
0,70	100,0
0,80	100,0
0,90	100,0
1,00	100,0

Q3(x) in %	x in µm
5,0	0,10
10,0	0,11
15,0	0,12
20,0	0,13
30,0	0,14
40,0	0,15
50,0	0,17
60,0	0,18
70,0	0,20
80,0	0,22
90,0	0,25
95,0	0,28
97,0	0,29
99,0	0,33