

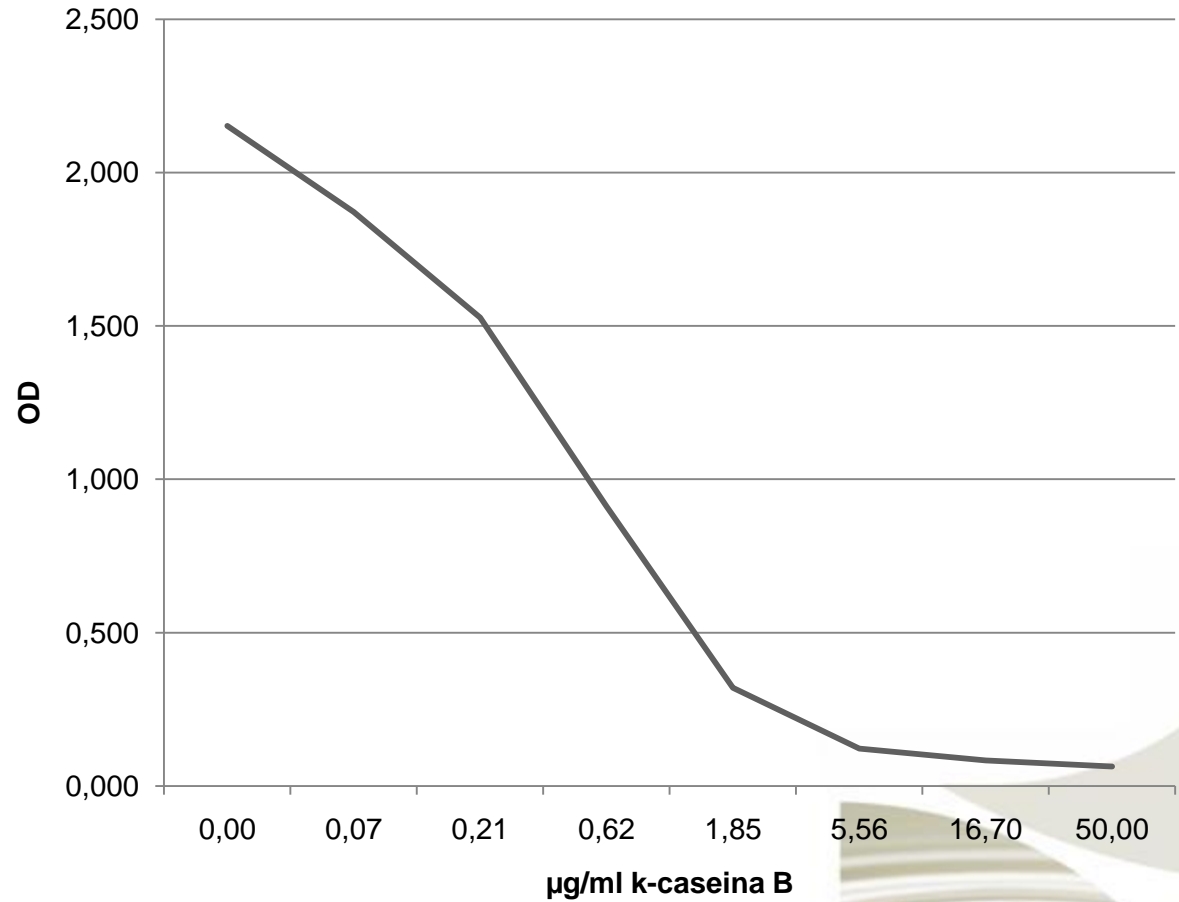


La lettura dei risultati

Rossoni Attilio

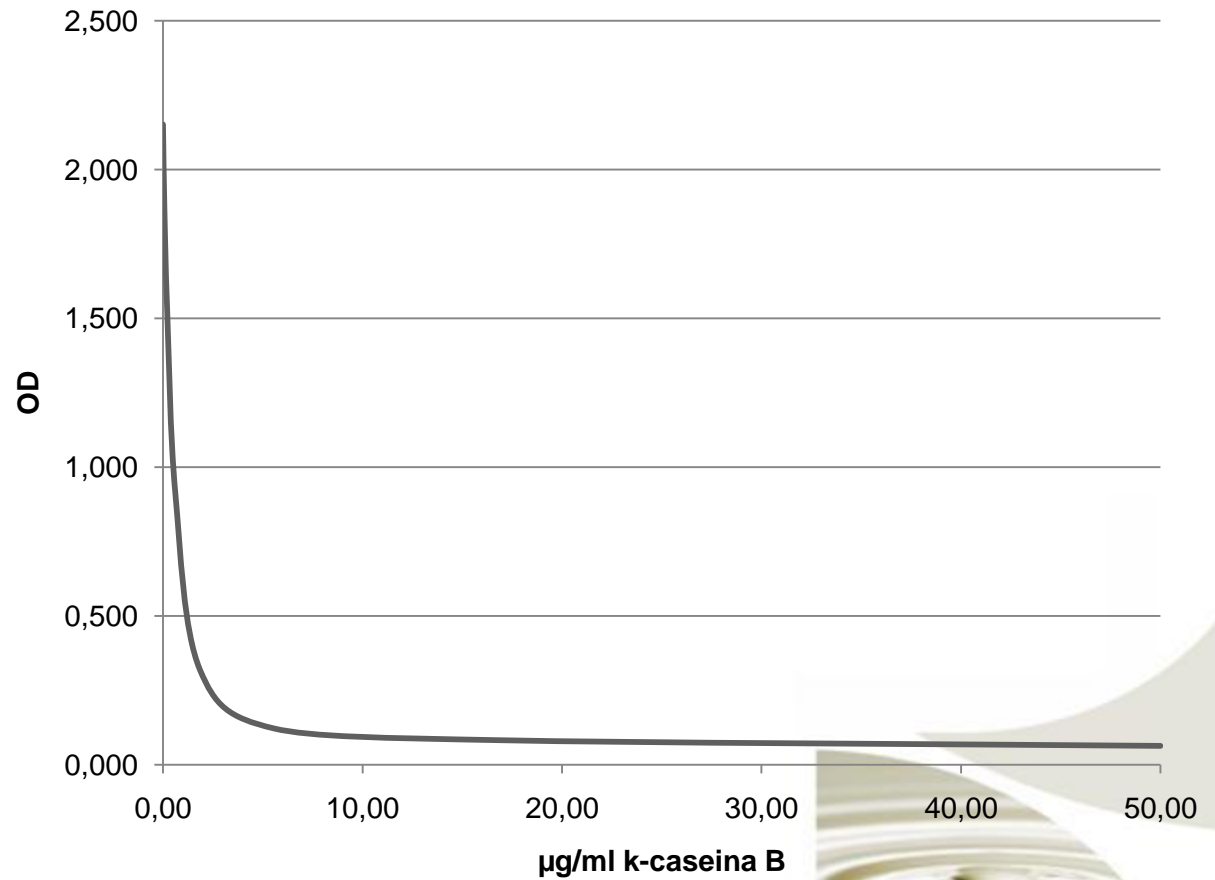
Curva standard

Concetrazone	OD
0.00	2.152
0.07	1.872
0.21	1.528
0.62	0.911
1.85	0.320
5.56	0.122
16.70	0.083
50.00	0.064



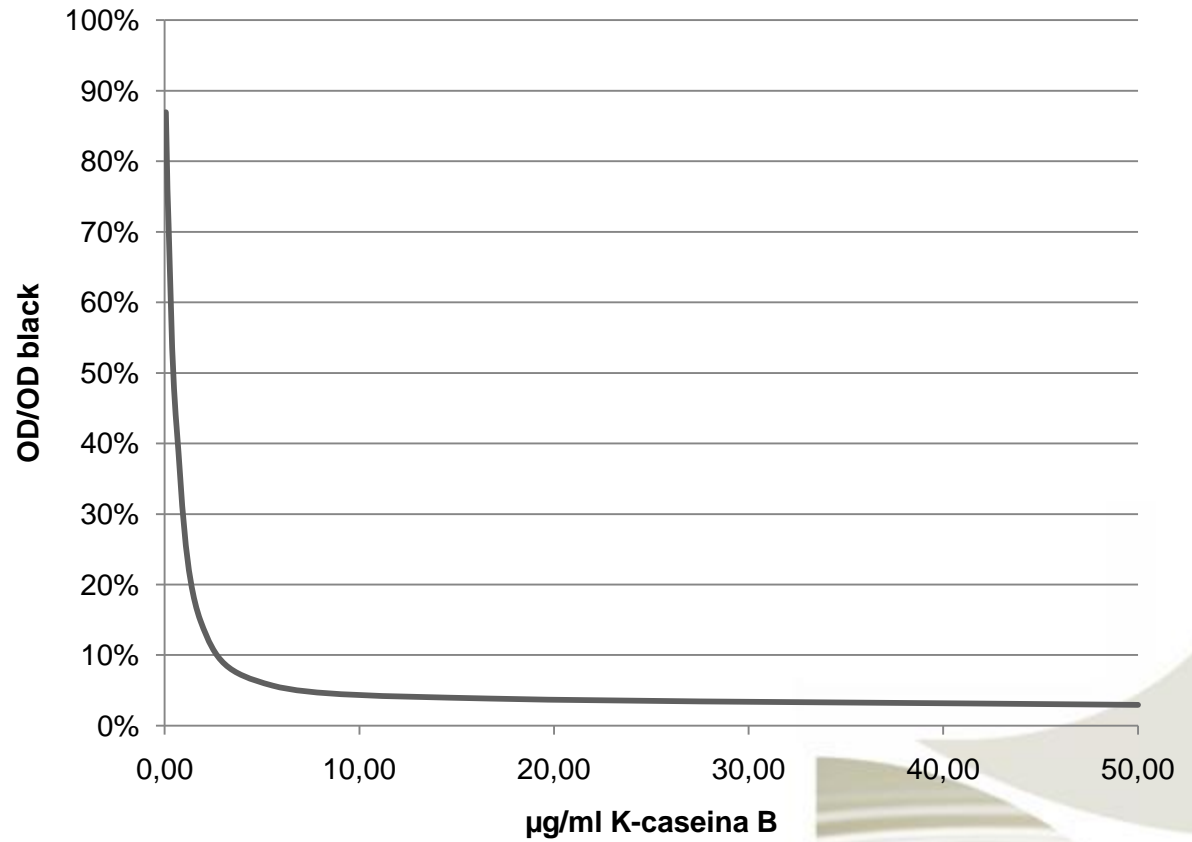
Curva standard

Concetrazone	OD
0.00	2.152
0.07	1.872
0.21	1.528
0.62	0.911
1.85	0.320
5.56	0.122
16.70	0.083
50.00	0.064

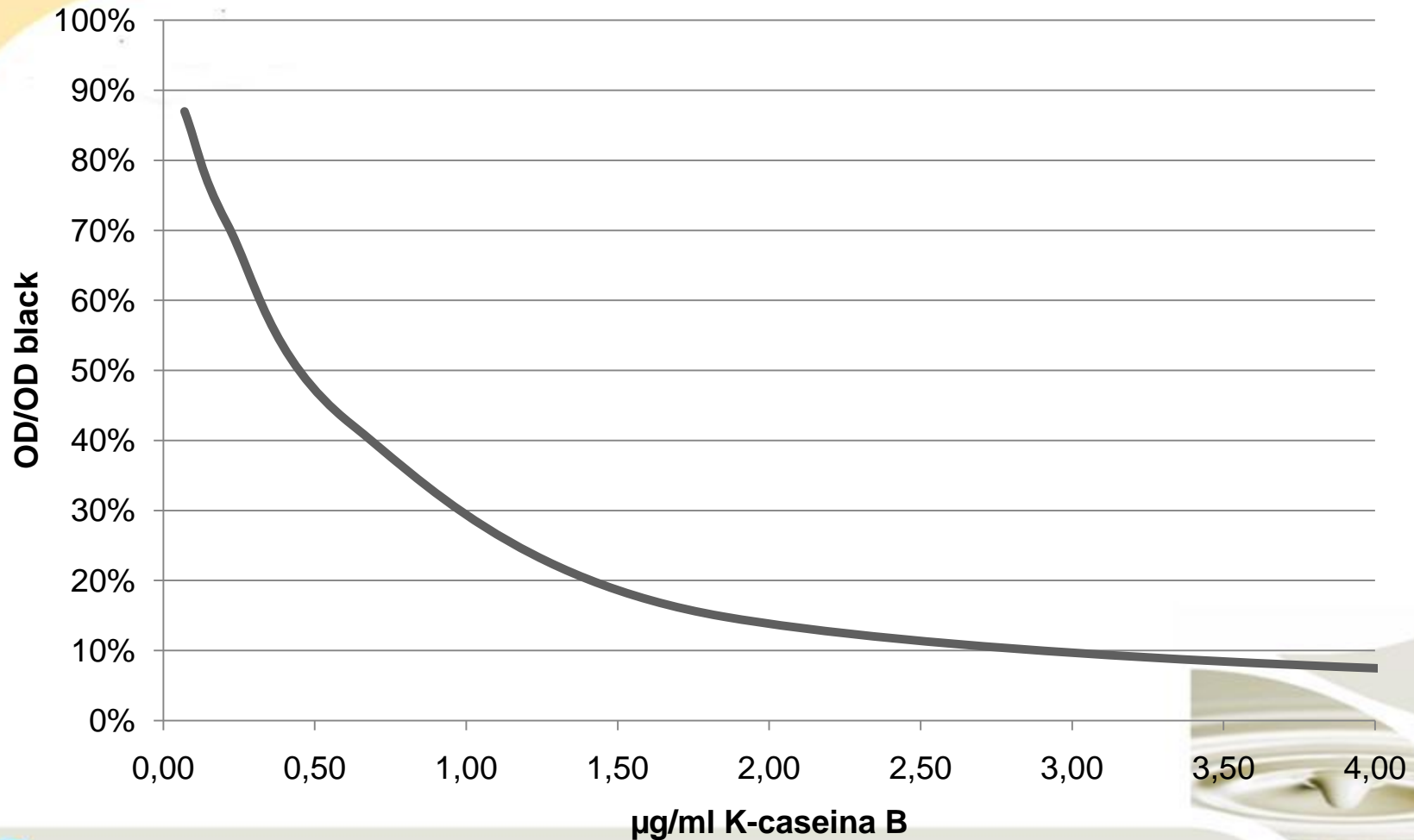


Curva standard

Seq Pl.	OD	OD/OD BLANCK
0.00	2.152	100%
0.07	1.872	87%
0.21	1.528	71%
0.62	0.911	42%
1.85	0.320	15%
5.56	0.122	6%
16.70	0.083	4%

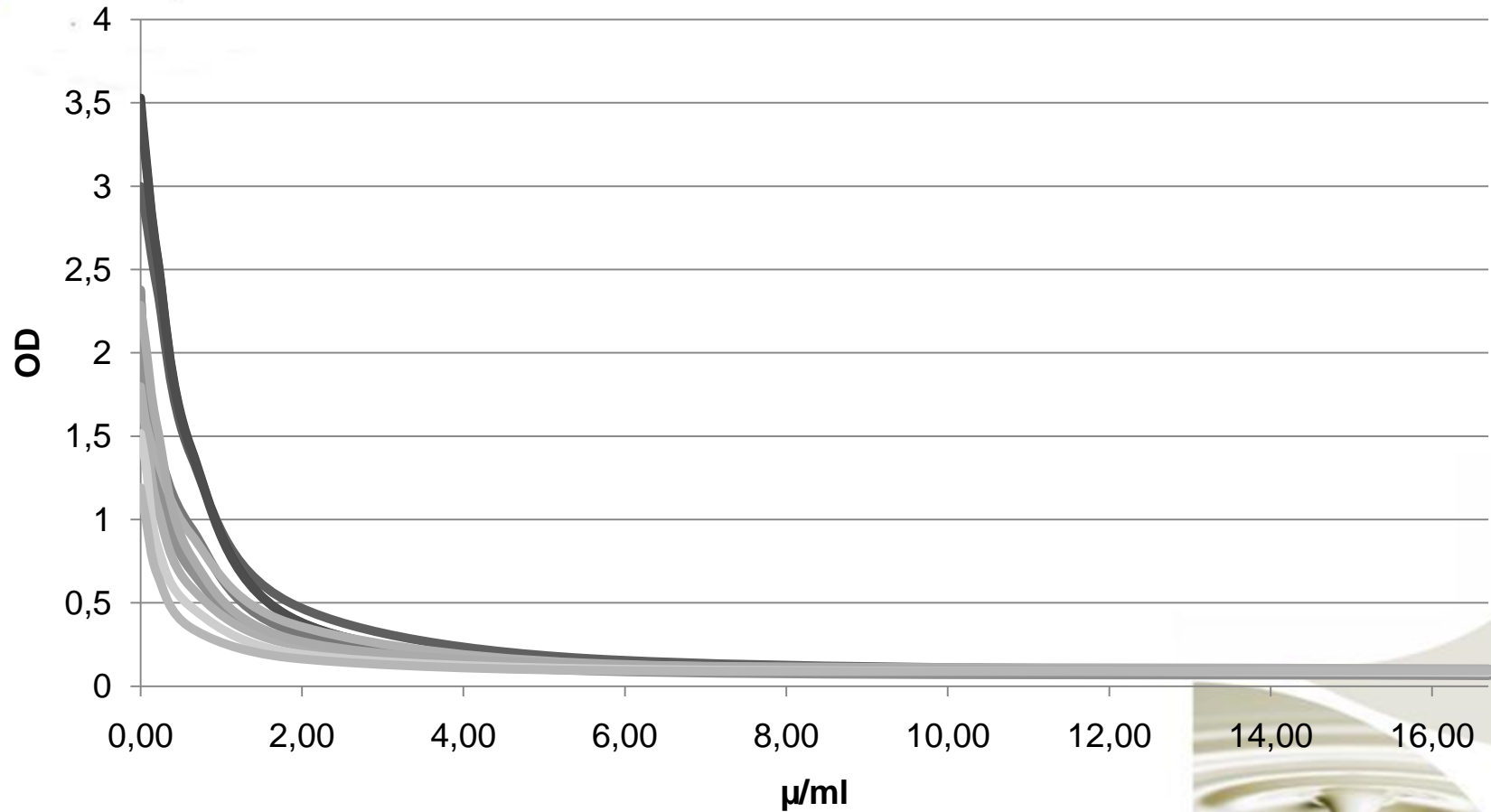


Curva standard

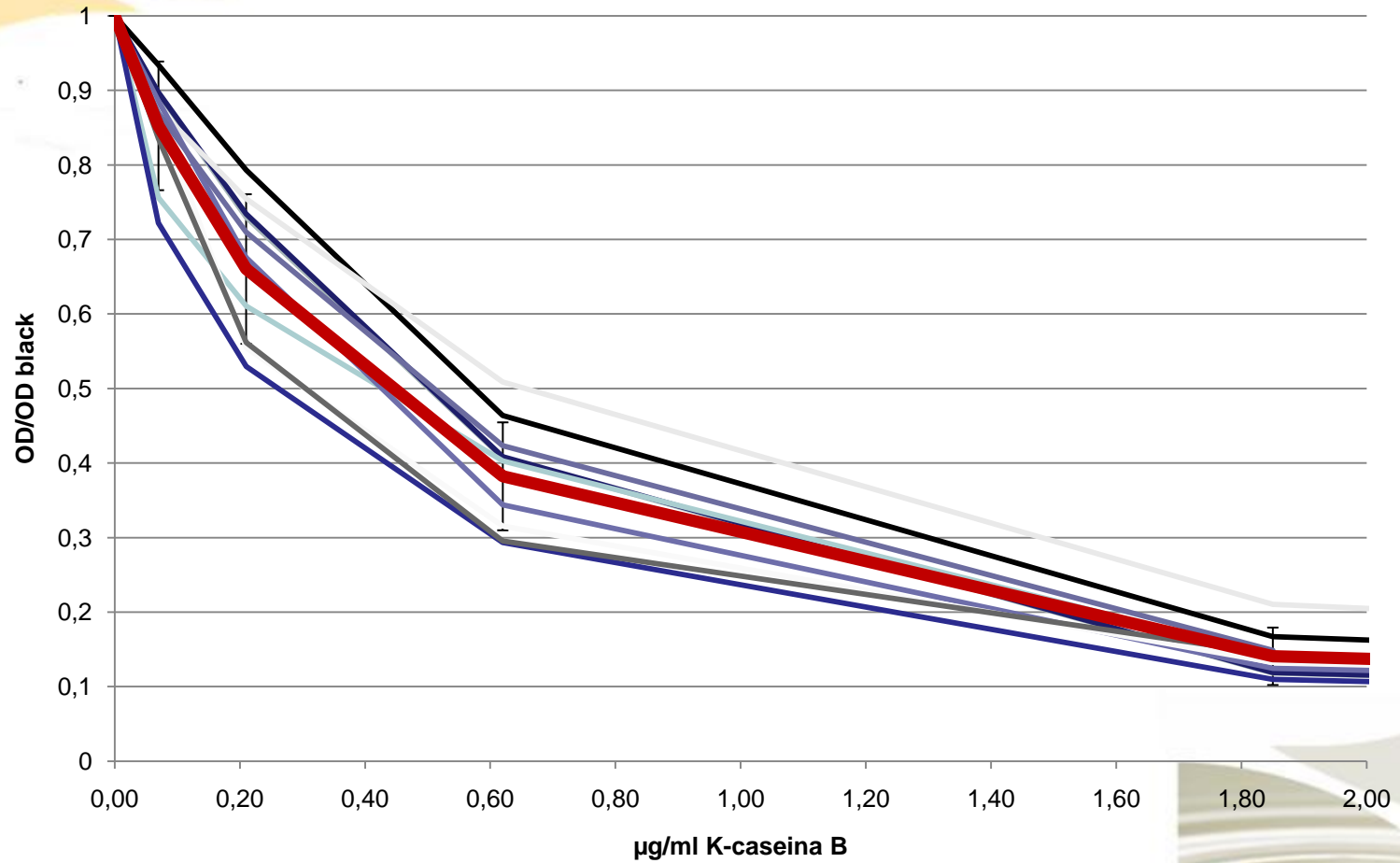


Stabilità della curva





Alcuni esempi di curve






Stabilità della curva



Risultato

 Lettura	3.6 $\mu\text{g/ml}$
 $\div 1000$	0.0036 mg/ml
 $\div 1000$	0.0000036 g/ml
 $\times 100$	0.00036 g/100 ml

Diluizioni

 prima diluizione	1:100
 nel pozzetto	1:10
 totale	1:1000

Finale

💧 Lettura	3.6 $\mu\text{g/ml}$
💧 Trasformato	0.00036 g/100ml
💧 Diluizione	1:1000

💧 IL LATTE DI PARTENZA HA UN
CONTENUTO DI k-CASEINA B DI

0.36 g/100 ml



Che valori mi posso aspettare

- 💧 Caseina 2-3 g/100g
- 💧 % di k-caseina B /Caseina 10-13%
- 💧 Frequenza B 10% - 90%
- 💧 Contenuto in K-caseina B attesi
0.01 g/100ml – 0.40 g/100 ml