



Disclaimer

Il presente contenuto è stato prodotto per far fronte alle esigenze di didattica a distanza resasi necessarie per l'emergenza legata alla diffusione del virus COVID-19.

Il contenuto ha una finalità esclusivamente didattica, e viene rilasciato in uso agli studenti e alle studentesse sotto licenza:

Creative Commons BY-NC-ND

Attribuzione – Non commerciale – Non opere derivate



Per l'attribuzione, l'autore del contenuto è: **CATERINA DINNELLA**

Calcolare i microgrammi di TROLOX presenti in ogni soluzione STD

Calcolare i microgrammi di TROLOX messi a reagire con la soluzione radicalica

File Home Inserisci Layout di pagina Formule Dati

Calibri 11 A[^] A^v

Incolla Appunti Carattere

C11 \times \checkmark fx **=B11*250**

	A	B	C	D	E	F
1		uM Trolox Abs				
2		1000	0,15			
3		750	0,26			
4		500	0,45			
5		250	0,64			
6		0	0,735			
7						
8		Calcolo ug TROLOX		pm 250		
9						
10		uM Trolox ug/L		1000umol:xumg=1um:250ugr		
11		1000	250000			
12		750	187500			
13		500	125000			
14		250	62500			
15		0	0			
16						
17						

File Home Inserisci Layout di pagina Formule Dati Revisione Visualizza Guida XL

Calibri 11 A[^] A^v

Incolla Appunti Carattere Allineamento

G11 \times \checkmark fx **=(C11*0,03)/1000**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		uM Trolox								
2		1000								
3		750								
4		500								
5		250								
6		0								
7										
8		Calcolo ug TROLOX		pm 250			Calcolo ug di TROLOX aggiunti in 30 ul			
9										
10		uM Trolox ug/L		1000umol:xumg=1um:250ugr			ug/30ul			
11		1000	250000				7,5	250000ug:1000ml=xug:0,030ml		
12		750	187500				5,625			
13		500	125000				3,75			
14		250	62500				1,875			
15	Riferiment	0	0				0			
16										
17										



Calcolare il valore di Inibizione % indotto da ogni soluzione standard

File Home Inserisci Layout di pagina Formule Dati Revis

Calibri 11 A[^] A^v

Incolla

Appunti

Carattere

Alline

E2 \times \checkmark fx =((0,735-C2)/0,735)*100

	A	B	C	D	E	F
1		uM Trolox	Abs		I%	
2		1000	0,15		79,59184	
3		750	0,26		64,62585	
4		500	0,45		38,77551	
5		250	0,64		12,92517	
6	RIFERIMENTO	0	0,735		0	
7						



File Home Inserisci Layout di pagina Formule Dati Revisione Visualizza Guida XLSTAT

Calibri 11 A^ A^

Incolla

Appunti

Carattere

Allineamento

Generale

Unisci e allinea al centro

Numeri

N25

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	ug/30ul	I%									
2	7,5	79,59184									
3	5,625	64,62585									
4	3,75	38,77551									
5	1,875	12,92517									
6	0	0									
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											

