

Fluorimetro Qubit™

Se possibile accertarsi che la temperatura del laboratorio sia 20-22 °C
Lasciare circa 15' fuori dal frigorifero il kit di analisi.

Kit: **dsDNA HS** "INVITROGEN"

Preparare una **soluzione madre**:

per ciascun campione: 199 µl di Buffer e 1 µl di reagent

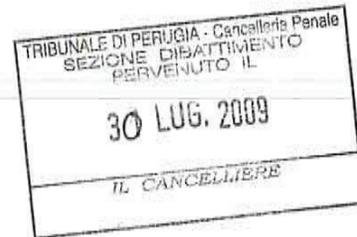
per ciascun **standard** (1 e 2)

190 µl di soluzione madre e 10 µl di standard

per ciascun campione

199 µl di soluzione madre e 1 µl di campione

Vortexare 1-2 " i campioni da analizzare e incubare 2' a temperatura ambiente



CAMPIONE	VALORE µgr/mL <i>µM</i>	CONCENTRAZIONE CAMPIONE ng/µl
Standard 1	OK	
Standard 2	OK	
lep 22 } 1 %47211	1.58	0.318
2 %47212	0.3	0.06
3 %47213	0.45	0.08
lep 23 } 4 %47214	0.4	0.08
lep 24 } 5 %47217	1.26	0.252
ep 25 } 6 %47220	20.3	4.06
ep 26 } 7 %47222	12.2	2.44
8 %47223	38.7	7.74
ep 27 } 9 %47224	0.44	0.088
10 %47225	Too low	—
lep 28 } 11 %47226	Too low	—
12 %		
lep 30 } 13 %47233	6.20	1.24
lep 31 } 14 %47234	1.11	0.222
15		
16		
17		
18		

6 novembre 2007

operatore:

P.S.

Fluorimetro Qubit™

Se possibile accertarsi che la temperatura del laboratorio sia 20-22 °C
Lasciare circa 15' fuori dal frigorifero il kit di analisi.

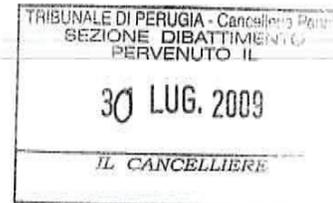
Kit: **dsDNA HS** "INVIITROGEN"

Preparare una **soluzione madre**:
per ciascun campione: 199 µl di Buffer e 1 µl di reagent

per ciascun **standard** (1 e 2)
190 µl di soluzione madre e 10 µl di standard

per ciascun campione
199 µl di soluzione madre e 1 µl di campione

Vortexare 1-2 " i campioni da analizzare e incubare 2' a temperatura ambiente



CAMPIONE	VALORE µgr/mL 2 µl	CONCENTRAZIONE CAMPIONE ng/µl
Standard 1	0.1	
Standard 2	0.2	
1%47311	too low	/
2%47312	too low	/
3%47313	too low	/
4%47314	too low	/
5%47315	too low	/
6%47316	too low	/
7%47317	too low	/
8%47318	too low	/
9%47319	too low	/
10%47320	too low	/
11%47321	too low	/
12%47322	too low	/
13%47323	4.0	0.8
14%47324	9.15	0.23
15%47325	14.5	2.9

13 novembre 2007

Fluorimetro Qubit™

Se possibile accertarsi che la temperatura del laboratorio sia 20-22 °C
Lasciare circa 15' fuori dal frigorifero il kit di analisi.

Kit: **dsDNA HS** "INVITROGEN"

Preparare una **soluzione madre**:

per ciascun campione: 199 µl di Buffer e 1 µl di reagent

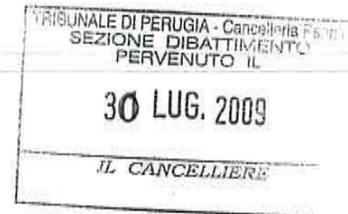
per ciascun **standard** (1 e 2)

190 µl di soluzione madre e 10 µl di standard

per ciascun campione

199 µl di soluzione madre e 1 µl di campione

Vortexare 1-2 " i campioni da analizzare e incubare 2' a temperatura ambiente



CAMPIONE	VALORE µgr/mL 1 µl	CONCENTRAZIONE CAMPIONE ng/µl
Standard 1	ok	
Standard 2	ok	
1%47326	too low	---
2%47327	too low	---
3%47328	0,57	0,114
4%47329	0,4	0,08
5%47330	too low	---
6%47331	too low	---

13 novembre 2007

Fluorimetro Qubit™

Se possibile accertarsi che la temperatura del laboratorio sia 20-22 °C
Lasciare circa 15' fuori dal frigorifero il kit di analisi.

Kit: **dsDNA HS** "INVITROGEN"

Preparare una **soluzione madre**:

per ciascun campione: 199 µl di Buffer e 1 µl di reagente

per ciascun **standard** (1 e 2)

190 µl di soluzione madre e 10 µl di standard

per ciascun campione

199 µl di soluzione madre e 1 µl di campione

Vortexare 1-2 " i campioni da analizzare e incubare 2' a temperatura ambiente



CAMPIONE	VALORE µgr/mL 1 µl	CONCENTRAZIONE CAMPIONE ng/µl
Standard 1	OK	
Standard 2	OK	
Rep 42 } 1 %47332	Too low	---
2 %47333	Too low	---
Rep 45 } 3 %47334	Too low	---
4 %47335	Too low	---
5 %47336	0,4	0,08
Rep 47 } 6 %47337	Too low	---
7 %47338	Too low	---
8 %47339	Too low	---
Rep 48 } 9 %47340	Too low	---
10 %47341	Too low	---
Rep 49 } 11 %47343	Too low	---
12 %47344	Too low	---
Rep 52 } 13 %47345	Too low	---
14 %47346	0,5	0,1
Rep 55 } 15 %47347	1,5	0,3
16 %47348	Too low	---
17 %47349	Too low	---
Rep 57 } 18 %47350	Too low	---
19 %47356	Too low	---

14 novembre 2007

operatore:

P.S.