

GENE RAPPORTEUR LUCIFERASE



CHOISISSEZ LA SENSIBILITE ET LA DEMI-VIE ADAPTEES A VOTRE ESSAI

Luciférase de FireFly Stable/Glow

Britelite plus

- ◆ Très forte intensité du signal
- ◆ Sensibilité très élevée
- ◆ Demi-vie de 30 minutes

Neolite

- ◆ Bonne intensité du signal et sensibilité
- ◆ Demi-vie du signal étendue: 2h30
- ◆ Compromis entre sensibilité et stabilité

Steadylite plus

- ◆ La demi-vie du signal la plus longue : 4 à 5h
- ◆ La plus grande stabilité
- ◆ Possibilité de traitement par lot

Luciférase de FireFly Fash Ultra Sensible

SensiLite

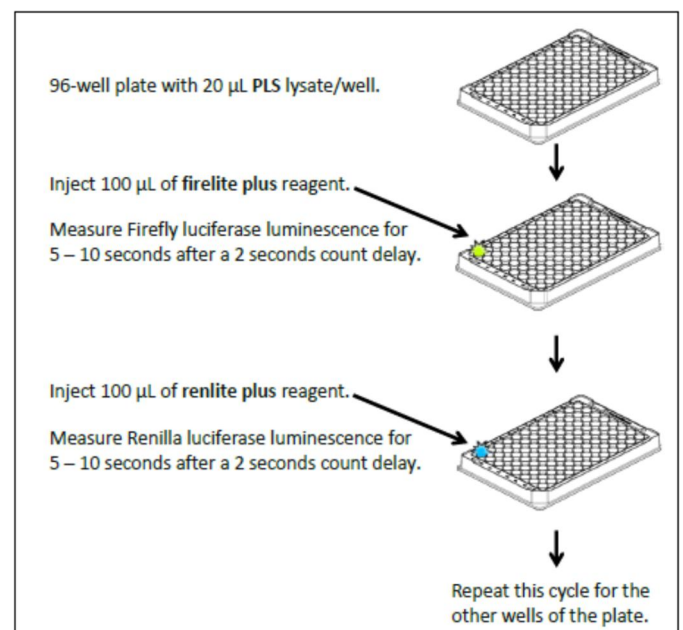
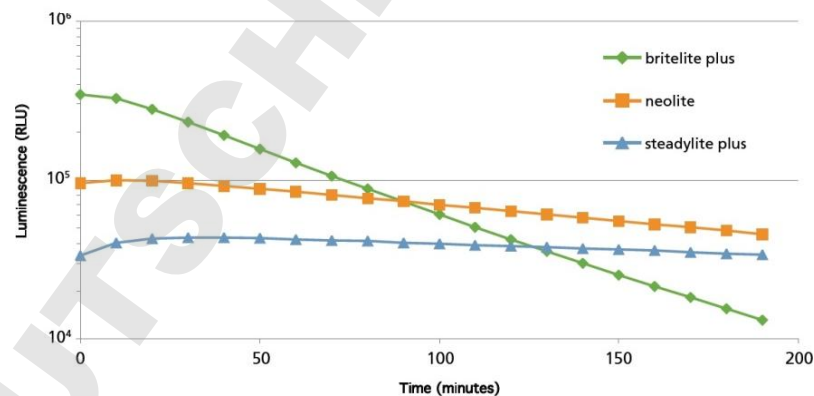
- ◆ Intensité du signal maximale
- ◆ Ultra-haute sensibilité
- ◆ Injection des réactifs pour un signal instantané

Dual Luciférase FireFly/Renilia Flash

TwinLite

- ◆ Détection de 2 luciférases firefly/renilia
- ◆ Ultra-haute sensibilité
- ◆ Injection des 2 réactifs (firelite et renlite) de façon séquentielle

Comparaison des performances en essais cellulaires



**BENEFICES ET
AVANTAGES DES
KITS LITE**

- ✓ Homogène : sans lavage
- ✓ Sensible : luminescence
- ✓ Simple et Rapide : test en une étape
- ✓ Non toxique : absence de DTT
- ✓ Facilité de stockage : conservation à 4°C
- ✓ Très grande stabilité des réactifs

Kits Disponibles

Produit	Demi-vie du signal	Référence	Volume (ml)	Nombre de Points* en plaque 96-, 384-, 1536-
BriteLite Plus	1/2 h	6066766	10ml	100, 400, 3300
BriteLite Plus	1/2 h	6066761	100ml	1000, 4000, 33000
BriteLite Plus	1/2 h	6066769	1000ml	10000, 40000, 330000
NeoLite	2 h 1/2	6016716	10ml	100, 400, 3300
NeoLite	2 h 1/2	6016711	100ml	1000, 4000, 33000
NeoLite	2 h 1/2	6016719	1000ml	10000, 40000, 330000
SteadyLite Plus	4 à 5 h	6066756	10ml	100, 400, 3300
SteadyLite Plus	4 à 5 h	6066751	100ml	1000, 4000, 33000
SteadyLite Plus	4 à 5 h	6066759	1000ml	10000, 40000, 330000
NOUVEAUTE : kit luminescence Flash				
SensiLite	Flash	6066726	10ml	100, 400, 3300
SensiLite	Flash	6066729	100ml	1000, 4000, 33000
NOUVEAUTE : kit luminescence Flash DUAL LUCIFERASE				
TwinLite	Flash	6066706	10ml	100, 400, 3300
TwinLite	Flash	6066709	100ml	1000, 4000, 33000

* Basé sur un volume recommandé de 100µl en plaque 96 puits, 25µl en plaque 384 puits et 3µl en plaque 1536 puits

Microplaques : Choisissez les mieux adaptées à votre essai

Produit	Vol. travail/puits	Nb plaques	Réf blanches	Réf noires
Microplaques opaques traitées culture cellulaire				
CulturPlate-96 : 96 puits, stériles	80-350µL	50	6005680	6005660
CulturPlate-384 : 384 puits, stériles	24-90 µL	50	6007680	6007660
Microplaques opaques à fond transparent traitées culture cellulaire				
ViewPlate-96 : 96 puits, stériles	80-350 µL	50	6005181	6005182
ViewPlate-384 TC : 384 puits, stériles	25-125 µL	40	6007480	6007460

Contactez votre Commercial pour recevoir un échantillon de plaques offert pour tout essai d'un kit Lite.

PerkinElmer
16 Av du Québec
91140 – Villebon s/Yvette
www.perkinelmer.com
Tel : 0 805 111 333



PerkinElmer®
For the Better