



Nos solutions pour le suivi de la viabilité cellulaire

	Référence	Désignation	Conditionnement	Excitation (nm)	Laser	Emission (nm)	Compatible avec cellules fixées	Apoptose Précoce	Apoptose Tardive	Temps -réel	Principe du marquage	
Substrat de la Caspase-3												
	NucView 405	BTM10405	NucView 405 Caspase-3 Substrate, 1 mM in DMSO	100 µl	429	Violet	469	Non	X	X	X	Dosage de l'activité caspase via un substrat spécifique, réversible des enzymes et couplé à un fluorophore
	NucView 488	BTM10402	NucView 488 Caspase-3 Substrate, 1mM in DMSO	100 µl	485	Bleu	515	Non	X	X	X	
	NucView 530	BTM10406	NucView 530 Caspase-3 Substrate, 1 mM in DMSO	100 µl	528	Vert	563	Non	X	X	X	
Annexin V												
	Alexa Fluor 647®	BLE640912	Alexa Fluor 647® Annexin V	100 tests	633	Rouge	668	Non	X			Marqueur des phosphatidyl-sérines (PS). Les PS des cellules vivantes sont présentes uniquement à la face cytoplasmique des membranes. L'asymétrie des membranes au cours de l'apoptose entraîne une translocation des PS du côté extracellulaire des membranes
	APC	BLE640920	APC Annexin V	100 tests	650	Rouge	660	Non	X			
	Brilliant Violet 421™	BLE640923	Brilliant Violet 421™ Annexin V	25 tests	405	Violet	521	Non	X			
	Brilliant Violet 510™	BLE640937	Brilliant Violet 510™ Annexin V	25 tests	405	Violet	510	Non	X			
	FITC	BLE640906	FITC Annexin V	100 tests	494	Bleu	519	Non	X			
	Pacific Blue™	BLE640918	Pacific Blue™ Annexin V	100 tests	401	Violet	452	Non	X			
	PE	BLE640908	PE Annexin V	100 tests	496	Vert	578	Non	X			
	PerCP/Cy5.5	BLE640936	PerCP/Cy5.5 Annexin V	100 tests	482	Bleu	695	Non	X			
Zombies												
	Zombie UV™	BLE423107	Zombie UV™ Fixable Viability Kit	100 tests	350	UV	459	Oui		X		Le marqueur se fixe aux groupements des amines primaires. Il réagit avec la surface des cellules vivantes, mais aussi avec les protéines cytoplasmiques des cellules mortes perméables. Ainsi, le marquage sur cellules mortes est plus brillant
	Zombie Aqua™	BLE423101	Zombie Aqua™ Fixable Viability Kit	100 tests	382	Violet	510	Oui		X		
	Zombie Yellow™	BLE423103	Zombie Yellow™ Fixable Viability Kit	100 tests	396	Violet	572	Oui		X		
	Zombie Violet™	BLE423113	Zombie Violet™ Fixable Viability Kit	100 tests	405	Violet	423	Oui		X		
	Zombie Green™	BLE423111	Zombie Green™ Fixable Viability Kit	100 tests	488	Bleu	515	Oui		X		
	Zombie Red™	BLE423109	Zombie Red™ Fixable Viability Kit	100 tests	561	Jaune / vert	624	Oui		X		
	Zombie NIR™	BLE423105	Zombie NIR™ Fixable Viability Kit	100 tests	718	Rouge	746	Oui		X		
Autres colorants												
	DRAQ7™	BLE424001	DRAQ7™	1 ml	488	Bleu	665	Non		X		La membrane des cellules vivantes est imperméable à ces colorants. Marquage nucléaire spécifique des cellules perméabilisées et mortes
	RedDot™ 2	BTM40061	RedDot™ 2, 200 X	250 µl	488	Bleu	665	Non		X		
	Iodure de Propidium	BLE421301	Propidium Iodide Solution	2 ml	488	Bleu	617	Non		X		
	7-AAD	BLE420403	7-AAD Viability Staining Solution	200 tests	488	Bleu	647	Non		X		