Marqueurs d'organelles (suite)

NOUVEAU

Lysosomes

- Colorants fluorescents pour l'imagerie de la localisation et de la morphologie des lysosomes dans les cellules vivantes
- Colorants lysosomotropes qui contiennent des amines faiblement basiques qui s'accumulent dans les organites acides des cellules de mammifères et de levures

Réf.	Désignation	Absobance / Emissions (pH ≤ 5)	Méthode détection optimale	Application	Volume	€
461840	LysoView™ 405	318 nm, 400 nm / 464 nm	DAPI, Pacific Blue™	Coloration fluorescente bleue des lysosomes	50 µl	NC -
461841					10 µl	NC -
462562	LysoView™ 680	674 nm / 711 nm	Cy®5.5	Coloration unique des lysosomes en proche IR	50 µl	NC -
462563					10 µl	NC -

Cytosquelette

- Colorants de microtubules ViaFluor® pour cellules vivantes se lient à la tubuline polymérisée et peuvent être utilisés pour visualiser les microtubules dans des cellules vivantes jusqu'à 24 heures dans des types de cellules immortalisées
- ViaFluor® 647 compatible avec l'imagerie à super-résolution par STED

Réf.	Désignation	Excitation/ Emission	Application	Volume	€
462457	ViaFluor® 405	408/452 nm	Fluorescence bleue pour le canal DAPI	50 µl	NC -
462458				10 µl	NC -
462454	ViaFluor® 488	500/515 nm	Fluorescence verte pour le canal FITC	50 µl	NC -
461838				10 µl	NC -
462455	ViaFluor® 647	650/675 nm	Fluorescence rouge lointaine pour le canal Cy®5	50 µl	NC -
462456				10µl	NC -

Exosomes et vésicules

- Les colorants ExoBrite™ se lient aux molécules de la membrane de l'exosome pour une coloration efficace et spécifique, avec peu ou pas de bruit de fond
- Ne se lient pas de manière non spécifique aux billes de polystyrène, ce qui signifie qu'ils peuvent être utilisés pour colorer les exosomes liés à des billes

Réf.	Désignation	Excitation/ Emission	Méthode détection optimale	Composition	€
462566	ExoBrite™ 560/585	562/584 nm	PE, Cy®3	500 marquages	NC -
462567				100 marquages	NC -

Cytoplasme

- Colorants Viafluor® SE, réactifs aux amines, marquent de manière covalente les protéines dans la cellule, perméables à la membrane
- Hydrolysés par des enzymes estérases cytoplasmiques pour libérer des colorants réactifs aminés fluorescents qui réagissent avec les protéines dans tout le cytoplasme et les compartiments intracellulaires
- Peuvent être utilisés pour l'analyse de la division cellulaire par cytométrie de flux ou pour suivre les populations de cellules en co-culture
- Résistent à la fixation et à la perméabilisation pour une immunocoloration ultérieure
- Non toxiques

Réf.	Désignation	Excitation/ Emission	Méthode détection optimale	Composition	€
461352	ViaFluor® SE 405	408/452 nm	Pacific Blue®	10 flacons	NC -
462406				1 flacon	NC -
461196	ViaFluor® SE 488	593/532 nm	FITC	10 flacons	NC -
461197				1 flacon	NC -
462402	ViaFluor® CF SE	650/675 nm	FITC	10 flacons	NC -

Astuce

N'hésitez pas à nous consulter pour toutes vos recherches de colorants, marqueurs cellulaires

VOTRE CONTACT SPÉCIALISTE



Marie OSTERTAG
Responsable gammes culture cellulaire
et consommables de laboratoire
Tél. 03 88 59 96 65
mostertag@dutscher.com

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com