
Flow cytometry as a key tool in chemobiology, pharmacognosy, and bioremediation

Léa Blondé*¹, Capucine Braillon², Julie Karpenko², Sergio Ortiz², Valérie Geoffroy³,
Natacha Rochel⁴, Geneviève Ubeaud-Séquier¹, and Jean Peluso¹

¹Plateforme eBioCyt Bio-essais pharmacologiques et pharmacocinétique en cytomique - UPS1401 –
Université de Strasbourg - Faculté de Pharmacie – France

²Laboratoire d'Innovation Thérapeutique – université de Strasbourg, Institut de Chimie - CNRS
Chimie, Centre National de la Recherche Scientifique – France

³Biotechnologie et signalisation cellulaire – université de Strasbourg, Centre National de la Recherche
Scientifique – France

⁴Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire – université de Strasbourg, Institut
National de la Santé et de la Recherche Médicale, Centre National de la Recherche Scientifique, Institut
National de la Santé et de la Recherche Médicale : U964, Centre National de la Recherche Scientifique :
UMR7104, université de Strasbourg : UMR7104, Institut National de la Santé et de la Recherche
Médicale : U1258 – France

Résumé

Mots-Clés: Flow cytometry, fluorescent probes, bacterial toxicity, bioremediation

*Intervenant