



ACOUSTICS 2012

In-vitro and in-vivo siRNA transfection by an ultrasonic confocal device

J.-L. Mestas^a, N. Grandjean^a, L. Reslan^b, J.-C. Béra^a, C. Dumontet^b and C. Lafon^a

^aINSERM, Université Lyon 1, Unité 1032-LabTAU, Application des ultrasons à la thérapie,
151 Cours Albers Thomas, 69424 Lyon Cedex 03, France

^bINSERM, Université Lyon1, CRCL-Unité 1052, Centre Léon Bérard, 28 rue Laennec, 69373
Lyon Cedex 08, France
jean-louis.mestas@inserm.fr