



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

Jean-Louis Mestas, Noémie Grandjean, Lina Reslan, Jean-Christophe Béra,
Charles Dumontet, Cyril Lafon

► To cite this version:

Jean-Louis Mestas, Noémie Grandjean, Lina Reslan, Jean-Christophe Béra, Charles Dumontet, et al..
In-vitro and in-vivo siRNA transfection by an ultrasonic confocal device. *Acoustics 2012*, Apr 2012,
Nantes, France. hal-00810881

HAL Id: hal-00810881

<https://hal.science/hal-00810881>

Submitted on 23 Apr 2012

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



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