

Supplementary Information

Cannabidiol as Self-Assembly Inducer for the Obtainment of Anticancer Drug Based Nanoparticles

Eleonora Colombo ^{1,2,†}, Davide Andrea Coppini ^{1,3,†}, Laura Polito ⁴, Umberto Ciriello ⁵, Giuseppe Paladino ⁵, Mariafrancesca Hyeraci ⁶, Maria Luisa Di Paolo ⁷, Giulia Nordio ^{6,8}, Lisa Dalla Via ^{6,8,*} and Daniele Passarella ^{1,*}

¹ Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, Via Golgi 19, 20133 Milano, Italy

² Ann Romney Center for Neurologic Diseases, Department of Neurology, Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School, Boston, MA 02115, USA

³ Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA), CSIC, 38206 La Laguna, Tenerife, Spain

⁴ Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche (SCITEC) "Giulio Natta", Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Via G. Fantoli 16/15, I-20138 Milan, Italy

⁵ LINNEA SA, 6595 Riazino (TI), Switzerland

⁶ Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Padova, via F. Marzolo 5, 35131 Padova, Italy

⁷ Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Padova, via G. Colombo 3, 35131 Padova, Italy

⁸ Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e la Tecnologia dei Materiali, via G. Giusti 9, 50121 Firenze, Italy

* Correspondence: daniele.passarella@unimi.it; lisa.dallavia@unipd.it

† These authors contributed equally to this work.

^1H -NMR and ^{13}C NMR spectra



















































































