

Article

Cyclodextrin-Calcium Carbonate Micro- to Nano-particles : Targeting Vaterite Form and Hydrophobic Drug Loading/Release

Cléa Chesneau¹, Alpha Oumar Sow¹, Fadila Hamachi¹, Laurent Michely¹, Séna Hamadi¹, Rémy Pires¹, André Pawlak^{2,3} and Sabrina Belbekhouche^{1*}

¹ Université Paris Est Creteil, CNRS, Institut Chimie et Matériaux Paris Est, UMR 7182, 2 Rue Henri Dunant, 94320 Thiais, France

² Université Paris Est, Faculté de Médecine, UMRS 955, Créteil, F-94010 France.

³ Université Paris Est Creteil, CNRS, Institut Chimie et Matériaux Paris Est, UMR 7182, 2 Rue Henri Dunant, 94320 Thiais, France

* Correspondence: belbekhouche@icmpe.cnrs.fr, phone: + 331 4978 1149, fax: + 331 4978 1208 .

Supporting information

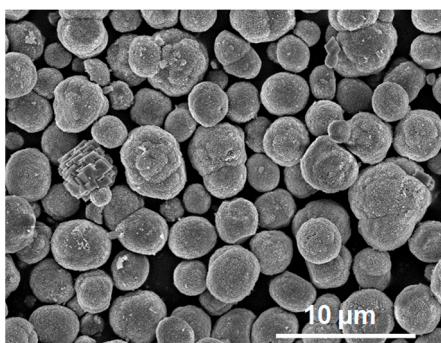


Figure S1. Scanning Electron Microscopy image of CD-calcium carbonate microparticles prepared.