

Chip design for microfluidic bioimpedance measurement

Giannitsis, Athanasios; Cahill, Brian; **Land, Raul**; Gastrock, Gunter; Pliquett, Uwe; Nacke, T.; **Min, Mart**; Beckmann, Dieter
Tagungsband : Technische Systeme für die Lebenswissenschaften : 14.Heiligenstädter Kolloquium : Heiligenstadt (Germany), 22.9-24.9.2008 2008 / p. 423-432

Electrowetting as a tool for droplet actuation : electrode design and simulation

Giannitsis, Athanasios; Cahill, Brian; **Land, Raul**; Gastrock, G.; Pliquett, Uwe; Nacke, T.; **Min, Mart**; Beckmann, Dieter Tagungsband : Technische Systeme für die Lebenswissenschaften : 14.Heiligenstädter Kolloquium : Heiligenstadt (Germany), 22.9-24.9.2008 2008 / p. 433-442