

The uterine and vascular actions of Estetrol delineate a distinctive profile of Estrogen Receptor α modulation, uncoupling nuclear and membrane activation.



Coralie Fontaine*1, Anne Abot*1, Mélissa Buscato1, Romain Solinhac1, Anne Drougard1, Aurélie Fabre1, Shyamala Rajan2, Muriel Laine2, Jain Milon3, Isabelle Muller3, Daniel Henrion4, Marine Adlammerini1, Christel Péqueux⁶ Mélanie Mesidagt5, Isabelle Raymond-Letron6, Claude Knauf1, Pierre Gourdy1, Gilles Flouriot7, Philippe Valet1, Benita S. Katzenellenbogen8, John A. Katzenellenbogen8, Françoise Lenfant1, Geoffrey L. Greene2, Jean-Michel Foidart5 and Jean-François Arna1¹

INSERM U1048, Institut des Malades Métaboliques et Cardovasculaires, Université de Toulouse - UPS, Toulouse - IPS, Toulouse -

