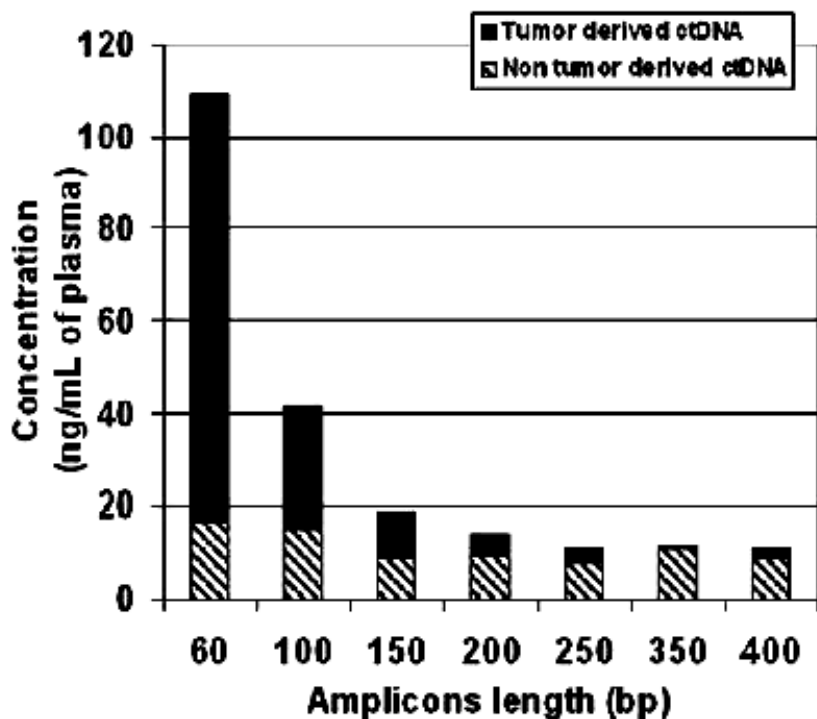


- がん組織由来のcell-free 核酸は、短く断片化されていて、アンプリコンサイズが100～150bpの従来qPCR法では検出・定量が困難です。



Florent Mouliere, Bruno Robert, Erika Arnau Peyrotte, Maguy Del Rio, Marc Ychou, Franck Molina, Celine Gongora, Alain R. Thierry, High Fragmentation Characterizes Tumour-Derived Circulating DNA, Journal PLOS ONE, (2011) Vol. 6, Issue 9, e23418