



リン脂質の2位にアラキドン酸(ARA)が配位しており、これをPLA<sub>2</sub>が切り出す。ARAより二重結合が1つ多いEPAの場合、生成されるプロスタノイドは異なった機能を持つことがある。例えば、TXA<sub>3</sub>は、TXA<sub>2</sub>の持つ血小板凝集能がない。