

Se proporcionan métodos para la borilación selectiva de arenos, incluyendo arenos sustituidos con un grupo electroceptor (p. ej., 5 bencenos 1-cloro-3-fluoro-2- sustituidos). Los métodos se pueden utilizar, en algunas modalidades, para preparar de forma eficaz y regioselectiva arenos borilados sin la necesidad de costosas condiciones de reacción criogénicas.