

Byly připraveny perfluoralkylované a trifluormethylované aromatické benzylové aminy a benzylové aldehydy. Tyto látky byly následně použity k syntéze Schiffových bází. Hlavním důvodem přípravy těchto látek bylo jejich budoucí využití pro zkoumání vlivu fluorofility na tvorbu iminové vazby a tím zjistit, jaký má fluorofilita vliv na tvorbu stavebních bloků v dynamických kombinatoriálních knihovnách.