

가

_____*, , , ,

(niskim@kaeri.re.kr*)

Tri-n-butylphosphate (TBP)

n-dodecane

(PUREX)

가

가

([C_nmim][NTf₂],

n=2, 4, 6, 8)

TBP

TBP/n-dodecane

TBP/[C_nmim][NTf₂]

가

가

가

가

가

가

[C_nmim]⁺

가

[C_nmim][NTf₂]

(cation-exchange)

(ion pair extraction)