

가

\_\_\_\_\_\*, , , ,

(niskim@kaeri.re.kr\*)

Tri-n-butylphosphate (TBP)

n-dodecane

(PUREX)

가

가

([C<sub>n</sub>mim][NTf<sub>2</sub>],

n=2, 4, 6, 8)

TBP

TBP/n-dodecane

TBP/[C<sub>n</sub>mim][NTf<sub>2</sub>]

가

가

가

가

가

가

[C<sub>n</sub>mim]<sup>+</sup>

가

[C<sub>n</sub>mim][NTf<sub>2</sub>]

(cation-exchange)

(ion pair extraction)