

Bis(1-butyl-4-methylpyridinium) tetrachloropalladate(II).

Autorzy

Wojciech Zawartka

Andrzej Gniewek

Anna M. Trzeciak

Ł. Drzewiński

Tadeusz Lis

Rok wydania

2006

Czasopismo

Acta Crystallographica

Section E: Structure Reports

Online

Numer woluminu

E62

Strony

m1100-m1102

DOI

10.1107/S1600536806013912

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The title compound, (C₁₀H₁₆N)₂[PdCl₄], has been crystallized from acetonitrile. The asymmetric unit contains two 1-butyl-4-methylpyridinium cations in general positions and two halves of tetrachloropalladate(II) anions, with the metal atoms lying on inversion centers. The Pd atoms are four-coordinated in a slightly distorted square-planar geometry. The crystal structure is stabilized by numerous weak C—H···Cl interactions.

Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.1107/S1600536806013912>