

Az izzó gáz által kibocsátott fény színeképében több színeképvonal van, mint a hideg gáz elnyelési színeképében. Tehát több olyan színeképvonal is lehet az emissziós színeképben, ami nem fordul elő a szobahőmérsékletű gáz abszorpciós színeképében. Vajon miért?