

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างการคำนวณปริมาณโลหะโพแทสเซียมไอโอไดค์ 10% บนตัวรองรับซิลิกาอะลูมินา

เนื่องจากซิลิกาอะลูมินา	จำนวน	1.0008 กรัม	จะดูดซับน้ำจำนวน	1.30	กรัม
ดังนั้น ซิลิกาอะลูมินา	จำนวน	10.0000 กรัม	จะดูดซับน้ำจำนวน	12.9896	กรัม
ให้น้ำ	จำนวน	100 กรัม	ใช้โลหะ	10	กรัม
ดังนั้น น้ำ	จำนวน	12.9896 กรัม	ใช้โลหะ	1.2980	กรัม
มีโพแทสเซียม	จำนวน	39.0983 กรัม	ในKI	166.01	กรัม
ดังนั้น โพแทสเซียม	จำนวน	1.2990 กรัม	ในKI	5.5153	กรัม