



Elemental Analysis of Compound 15n

中興大學研發處貴重儀器使用中心					
元素分析儀 Elementar vario EL III CHN-OS Rapid 服務報告書 NO. 1					
NAME: <u>Barnab</u>					
使用者姓名:	<u>馬娜莉</u>	中心編號:	_____		
服務單位:	<u>交大應化所</u>	名稱或代號:	<u>Kr-B0-15 [15n]</u>		
主管姓名:	<u>孫仲銘</u>				
收件日期:	<u>99年11月4日</u>	完成日期:	<u>99年11月4日</u>		
分析結果:					
樣品重量:	1) <u>3.566 mg</u>	2) <u>3.516 mg</u>	3) _____	mg	
Weight	N %	C %	H %	S %	O %
實驗值:	1) <u>11.81</u>	<u>72.05</u>	<u>5.68</u>	_____	_____
experimental value	2) <u>11.81</u>	<u>72.00</u>	<u>5.77</u>	_____	_____
	3) _____	_____	_____	_____	_____
推測值:	<u>12.01</u>	<u>72.09</u>	<u>5.62</u>	_____	_____
Calculated Value					
本日所用之 Standard:					
★ <input type="checkbox"/> Acetanilid <input type="checkbox"/> 4-Nitroaniline <input type="checkbox"/> Benzoic acid					
<input type="checkbox"/> Sulfanilic acid <input type="checkbox"/> 1-Chloro-2,4-dinitrobenzene					
	N %	C %	H %	S %	O %
理論值:	<u>10.36</u>	<u>71.09</u>	<u>6.71</u>	_____	_____
測出值:	<u>10.29</u>	<u>71.07</u>	<u>6.63</u>	_____	_____
建議:					
費用核算: C H N: <u>1000</u>					
O: _____					
S: _____ 合計台幣: <u>1000</u>					
儀器負責人簽章: 鄭政峯  技術員簽章: 陳宜綱 					
報告日期: 99年11月5日					

中興大學研發處貴重儀器使用中心

元素分析儀 Elementar vario EL III CHN-OS Rapid 服務報告書 NO. 1

Name: <i>Bornali</i>					
使用者姓名:	<u>馬娜莉</u>	中心編號:	_____		
服務單位:	<u>交大應化所</u>	名稱或代號:	<u>Kr-B0-15 [15H]</u>		
主管姓名:	<u>孫仲銘</u>				
收件日期:	<u>99年11月4日</u>	完成日期:	<u>99年</u>	<u>11月</u>	<u>5日</u>
分析結果:					
樣品重量:	1) <u>2.115 mg</u>	2) <u>2.105 mg</u>	3) _____	mg	
<i>Weight</i>	N %	C %	H %	S %	O %
實驗值:	1) _____	_____	_____	_____	<u>10.45</u>
<i>experimental value</i>	2) _____	_____	_____	_____	<u>10.41</u>
	3) _____	_____	_____	_____	_____
推測值:	_____	_____	_____	_____	<u>10.29</u>
<i>Calculated value</i>					
本日所用之 Standard:					
<input type="checkbox"/>	Acetanilid	<input type="checkbox"/>	4-Nitroaniline	<input checked="" type="checkbox"/>	Benzoic acid
<input type="checkbox"/>	Sulfanilic acid	<input type="checkbox"/>	1-Chloro-2,4-dinitrobenzene		
	N %	C %	H %	S %	O %
理論值:	_____	_____	_____	_____	<u>26.20</u>
測出值:	_____	_____	_____	_____	<u>26.14</u>
建議:					
費用核算: C H N: _____					
	O:	<u>1000</u>	_____		
	S:	_____	合計台幣:	<u>1000</u>	

儀器負責人簽章: 鄭政峯  技術員簽章: 陳宜絹



報告日期: 99年11月6日