

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Nobis Group

Contract: NOBI03

Lab Code: CHEM Case no.: Q1730

Sas No.: Q1730 SDG No.: Q1730

Instrument ID: P8

Start Date : 04/10/2025

Run Number: LB135405

End Date : 04/10/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Non-Collision Cell									
			Element 6Li	Q	Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q
S0	S0	1155	100		100		100		100		100	
S2	S2	1158	100		101		101		102		100	
S3	S3	1205	101		100		101		101		101	
S4	S4	1208	101		99		100		100		102	
S5	S5	1211	100		95		98		97		99	
S6	S6	1214	97		94		97		93		99	
S7	S7	1217	94		92		94		88		96	
S8	S8	1219	86		85		87		77		89	
ICV01	ICV01	1358	100		105		104		104		102	
LLICV	LLICV	1416	96		104		100		102		97	
ICB01	ICB01	1420	96		104		102		102		98	
ICSA01	ICSA01	1430	93		97		97		90		96	
ICSAB01	ICSAB01	1451	97		98		98		93		98	
CCV01	CCV01	1454	90		93		94		85		92	
CCB01	CCB01	1458	106		102		102		104		99	
CRI	CRI	1502	104		104		104		104		100	
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1507										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1512										
PB167502BL	PB167502BL	1517	99		104		104		104		101	
PB167502BS	PB167502BS	1522	96		102		101		95		97	
PB167502TB	PB167502TB	1533	100		107		106		105		101	
Q1730-02	OU4-VSL-15-	1555	94		107		128	*	101		99	
Q1730-04	OU4-VSL-16-	1559	94		107		129	*	101		98	
Q1730-06	OU4-VSL-17-	1602	98		109		131	*	101		101	
Q1730-08	OU4-PCS-TC-	1605	100		108		121	*	101		101	
CCV02	CCV02	1611	89		96		97		88		95	
CCB02	CCB02	1614	106		108		107		106		105	
Q1730-10	OU4-PCS-TC-	1619	102		105		122	*	100		101	
Q1730-12	OU4-PCS-TC-	1623	105		107		126	*	102		104	
Q1730-14	OU4-PCS-TC-	1626	102		107		111		100		104	
Q1730-16	OU4-PCS-TC-	1629	104		111		126	*	106		108	
Q1730-18	OU4-PCS-TC-	1632	101		109		124	*	104		104	
Q1730-20	OU4-CF-15-0	1636	101		108		123	*	104		104	
Q1730-20DUP	OU4-CF-15-0	1639	100		107		120		103		105	
Q1730-20L	OU4-CF-15-0	1642	102		108		111		106		105	
CCV03	CCV03	1646	91		96		97		88		96	

Internal Standard %RI Limit: 30 - 120

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Nobis Group

Contract: NOBI03

Lab Code: CHEM Case no.: Q1730

Sas No.: Q1730 SDG No.: Q1730

Instrument ID: P8

Start Date : 04/10/2025

Run Number: LB135405

End Date : 04/10/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Non-Collision Cell									
			Element 6Li	Q	Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q
CCB03	CCB03	1649	108		102		107		106		106	
Q1730-20MS	OU4-CF-15-0	1653	104		105		118		100		105	
Q1730-20MSD	OU4-CF-15-0	1656	102		105		118		100		103	
Q1730-20A	OU4-CF-15-0	1659	100		104		117		99		102	
Q1730-02	OU4-VSL-15-1	1702	102		108		120		105		105	
Q1730-04	OU4-VSL-16-1	1705	103		108		120		104		105	
Q1730-06	OU4-VSL-17-1	1708	103		110		122	*	105		104	
Q1730-12	OU4-PCS-TC-1	1711	103		108		118		105		106	
Q1730-16	OU4-PCS-TC-1	1715	101		108		115		105		104	
CCV04	CCV04	1719	91		98		99		90		97	
CCB04	CCB04	1723	108		106		108		108		105	

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Nobis Group

Contract: NOBI03

Lab Code: CHEM Case no.: Q1730

Sas No.: Q1730 SDG No.: Q1730

Instrument ID: P8

Start Date : 04/10/2025

Run Number: LB135405

End Date : 04/10/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Collision Cell									
			Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q	Element 165Ho	Q
S0	S0	1155	100		100		100		100		100	
S2	S2	1158	101		101		100		100		100	
S3	S3	1205	98		99		99		100		99	
S4	S4	1208	95		97		96		99		100	
S5	S5	1211	95		96		94		98		97	
S6	S6	1214	94		93		90		96		95	
S7	S7	1217	94		92		87		95		95	
S8	S8	1219	88		91		78		92		92	
ICV01	ICV01	1358	105		105		102		103		104	
LLICV	LLICV	1416	104		105		102		101		102	
ICB01	ICB01	1420	104		105		104		102		102	
ICSA01	ICSA01	1430	96		96		89		97		96	
ICSAB01	ICSAB01	1451	95		96		90		98		97	
CCV01	CCV01	1454	96		94		85		95		94	
CCB01	CCB01	1458	101		102		104		102		102	
CRI	CRI	1502	102		103		103		102		102	
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1507										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1512										
PB167502BL	PB167502BL	1517	101		101		103		100		100	
PB167502BS	PB167502BS	1522	103		99		95		99		98	
PB167502TB	PB167502TB	1533	103		102		103		101		101	
Q1730-02	OU4-VSL-15-	1555	104		132	*	99		101		101	
Q1730-04	OU4-VSL-16-	1559	101		131	*	97		99		100	
Q1730-06	OU4-VSL-17-	1602	102		132	*	99		100		101	
Q1730-08	OU4-PCS-TC-	1605	99		121	*	97		99		100	
CCV02	CCV02	1611	99		96		87		95		96	
CCB02	CCB02	1614	104		103		105		105		103	
Q1730-10	OU4-PCS-TC-	1619	98		118		98		99		100	
Q1730-12	OU4-PCS-TC-	1623	99		125	*	99		100		101	
Q1730-14	OU4-PCS-TC-	1626	100		105		99		101		101	
Q1730-16	OU4-PCS-TC-	1629	103		125	*	101		104		105	
Q1730-18	OU4-PCS-TC-	1632	99		120		99		102		103	
Q1730-20	OU4-CF-15-0	1636	98		111		99		102		102	
Q1730-20DUP	OU4-CF-15-0	1639	98		110		99		100		101	
Q1730-20L	OU4-CF-15-0	1642	99		102		102		101		101	
CCV03	CCV03	1646	92		92		85		95		94	

Internal Standard %RI Limit: 30 - 120

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Nobis Group

Contract: NOBI03

Lab Code: CHEM Case no.: Q1730

Sas No.: Q1730 SDG No.: Q1730

Instrument ID: P8

Start Date : 04/10/2025

Run Number: LB135405

End Date : 04/10/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Collision Cell									
			Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q	Element 165Ho	Q
CCB03	CCB03	1649	94		97		103		102		102	
Q1730-20MS	OU4-CF-15-0	1653	95		109		97		100		102	
Q1730-20MSD	OU4-CF-15-0	1656	97		110		96		101		100	
Q1730-20A	OU4-CF-15-0	1659	97		110		96		99		100	
Q1730-02	OU4-VSL-15-1	1702	101		115		102		101		103	
Q1730-04	OU4-VSL-16-1	1705	101		118		103		102		102	
Q1730-06	OU4-VSL-17-1	1708	102		121	*	103		102		102	
Q1730-12	OU4-PCS-TC-1	1711	98		109		101		101		101	
Q1730-16	OU4-PCS-TC-1	1715	98		107		100		101		101	
CCV04	CCV04	1719	93		93		87		95		95	
CCB04	CCB04	1723	99		101		104		103		104	

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Nobis Group

Contract: NOBI03

Lab Code: CHEM Case no.: Q1730

Sas No.: Q1730 SDG No.: Q1730

Instrument ID: P8

Start Date : 04/14/2025

Run Number: LB135426

End Date : 04/14/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Non-Collision Cell									
			Element 6Li	Q	Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q
S0	S0	1505	100		100		100		100		100	
S2	S2	1512	102		100		101		99		100	
S3	S3	1515	104		99		101		98		99	
S4	S4	1518	101		97		98		95		100	
S5	S5	1521	97		95		97		93		99	
S6	S6	1524	97		93		96		91		99	
S7	S7	1527	93		92		95		87		98	
S8	S8	1530	88		90		92		79		93	
ICV01	ICV01	1556	106		104		105		103		105	
LLICV	LLICV	1609	105		105		105		104		104	
ICB01	ICB01	1612	106		106		104		104		104	
ICSA01	ICSA01	1623	97		102		99		92		99	
ICSAB01	ICSAB01	1638	100		108		106		96		103	
CCV01	CCV01	1641	93		103		100		90		99	
CCB01	CCB01	1644	105		112		110		108		106	
CRI	CRI	1647	104		112		108		107		105	
Q1730-06	OU4-VSL-17-	1651	107		114		116		106		107	
Q1730-08	OU4-PCS-TC-	1655	105		113		120		105		108	
Q1730-10	OU4-PCS-TC-	1658	102		114		120		105		106	
Q1730-18	OU4-PCS-TC-	1701	101		113		118		104		106	
Q1730-20	OU4-CF-15-0	1704	98		114		117		106		106	
Q1730-20DUP	OU4-CF-15-0	1708	83		100		104		92		92	
Q1730-20L	OU4-CF-15-0	1711	93		114		112		106		105	
CCV02	CCV02	1716	87		101		100		88		96	
CCB02	CCB02	1720	101		111		108		103		102	
Q1730-20MS	OU4-CF-15-0	1724	97		114		118		105		106	
Q1730-20MSD	OU4-CF-15-0	1727	95		115		118		105		106	
Q1730-20A	OU4-CF-15-0	1730	95		115		117		104		107	
CCV03	CCV03	1735	87		104		101		89		97	
CCB03	CCB03	1739	100		115		112		109		107	

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Nobis Group

Contract: NOBI03

Lab Code: CHEM Case no.: Q1730

Sas No.: Q1730 SDG No.: Q1730

Instrument ID: P8

Start Date : 04/14/2025

Run Number: LB135426

End Date : 04/14/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Collision Cell									
			Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q	Element 165Ho	Q
S0	S0	1505	100		100		100		100		100	
S2	S2	1512	100		100		99		101		102	
S3	S3	1515	98		98		96		100		99	
S4	S4	1518	92		95		94		98		99	
S5	S5	1521	91		92		92		96		98	
S6	S6	1524	90		91		90		96		98	
S7	S7	1527	92		90		87		95		96	
S8	S8	1530	91		92		79		92		95	
ICV01	ICV01	1556	102		102		102		103		105	
LLICV	LLICV	1609	105		104		104		104		106	
ICB01	ICB01	1612	105		104		103		103		104	
ICSA01	ICSA01	1623	100		98		92		97		100	
ICSAB01	ICSAB01	1638	105		102		96		99		102	
CCV01	CCV01	1641	107		101		90		98		100	
CCB01	CCB01	1644	111		107		106		104		106	
CRI	CRI	1647	109		106		105		103		104	
Q1730-06	OU4-VSL-17-	1651	111		112		105		104		105	
Q1730-08	OU4-PCS-TC-	1655	109		113		103		101		103	
Q1730-10	OU4-PCS-TC-	1658	111		113		103		102		103	
Q1730-18	OU4-PCS-TC-	1701	111		113		103		103		103	
Q1730-20	OU4-CF-15-0	1704	111		112		104		102		104	
Q1730-20DUP	OU4-CF-15-0	1708	108		109		101		100		101	
Q1730-20L	OU4-CF-15-0	1711	112		108		106		103		104	
CCV02	CCV02	1716	106		98		88		94		98	
CCB02	CCB02	1720	111		106		107		101		105	
Q1730-20MS	OU4-CF-15-0	1724	111		112		104		103		104	
Q1730-20MSD	OU4-CF-15-0	1727	112		113		104		103		106	
Q1730-20A	OU4-CF-15-0	1730	112		114		103		103		104	
CCV03	CCV03	1735	108		100		90		96		99	
CCB03	CCB03	1739	113		108		108		104		106	