



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-18012023-242041
CG-DL-E-18012023-242041

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 38]
No. 38]

नई दिल्ली, मंगलवार, जनवरी 17, 2023/पौष 27, 1944
NEW DELHI, TUESDAY, JANUARY 17, 2023/PAUSHA 27, 1944

भारतीय मानक ब्यूरो
(उपभोक्ता मामले विभाग)
अधिसूचना

नई दिल्ली, 10 जनवरी 2023

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (500).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 443 (भाग 3) : 2023/आई एस ओ 1402 : 2021 रबड़ एव प्लास्टिक की परीक्षण पद्धतियाँ —	10 जनवरी 2023	आई एस 443 (भाग 3) : 2017/आई एस ओ 1402 : 2009 रबड़ एव प्लास्टिक हौज़ की	10 फरवरी 2023

	ट्यूबिंग, होज़ तथा होज़ एसेम्बली भाग 3 रबड़ और प्लास्टिक होज़ तथा होज़ एसेम्बली — हाइड्रोस्टेटिक परीक्षण (चौथा पुनरीक्षण)		परीक्षण पद्धतियाँ भाग 3 हाइड्रोस्टेटिक परीक्षण (तीसरा पुनरीक्षण)	
2	आई एस 443 (भाग 8) : 2023/आई एस ओ 4671 : 2022 रबड़ एव प्लास्टिक की परीक्षण पद्धतियाँ — ट्यूबिंग, होज़ तथा होज़ एसेम्बली भाग 8 रबड़ और प्लास्टिक होज़ तथा होज़ एसेम्बली — होज़ों के आयामों एवं होज़ एसेम्बली की लंबाईया मापने की पद्धतिया	10 जनवरी 2023	आई एस 15913 : 2011/आई एस ओ 4671 : 2007 रबड़ और प्लास्टिक के होज़ एवं होज़ समुच्चय – होज़ों के आयामों एवं होज़ समुच्चयों की लम्बाईयाँ मापने की पद्धतियाँ	10 फरवरी 2023
3	आई एस 443 (भाग 10) : 2023/आई एस ओ 10619-1 : 2017 रबड़ एव प्लास्टिक की परीक्षण पद्धतियाँ — ट्यूबिंग, होज़ तथा होज़ एसेम्बली भाग 10 रबड़ और प्लास्टिक होज़ तथा ट्यूबिंग — लचीलेपन और कठोरता का मापन — एंब्रिएंट तापमान पर बेंडिंग परीक्षण	10 जनवरी 2023	आई एस 12656 : 2014/आई एस ओ 10619-1 : 2011 रबड़ या प्लास्टिक होज़ एवं ट्यूबिंग — बेंडिंग परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	10 फरवरी 2023
4	आई एस 1448 (भाग 61) : 2023 पेट्रोलियम और इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 61 ग्रीसों में वाष्पन क्षय (2 घंटे शुष्कन) (पहला पुनरीक्षण)	10 जनवरी 2023	आई एस 1448 (भाग 61) : 1974 पेट्रोलियम और इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 61 ग्रीसों में वाष्पन क्षय (2 घंटे शुष्कन)	10 फरवरी 2023
5	आई एस 2063 (भाग 10) : 2023/आई एस ओ 230-10 : 2016 मशीनी औजारों की परीक्षण संहिता भाग 10 संख्यात्मक रूप से नियंत्रित मशीनी औजारों की जांच प्रणालियों के मापन का निर्धारण	10 जनवरी 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
6	आई एस 2632 : 2023 क्रोटोनल्लिडहाइड — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 जनवरी 2023	आई एस 2632 : 1964 क्रोटोनल्लिडहाइड के लिए विशिष्टि	10 फरवरी 2023
7	आई एस 3400 (भाग 2/अनुभाग 2) : 2023/आई एस ओ 48-2 : 2018 रबड़, वल्कनीकृत या थर्मोप्लास्टिक के परीक्षण	10 जनवरी 2023	आई एस 3400 (भाग 2) : 2014/आई एस ओ 48 : 2010 वल्कनीकृत रबड़ की परीक्षण	10 फरवरी 2023

	पद्यतियाँ भाग 2 कठोरता ज्ञात करना अनुभाग 2 10 आई आरएचडी तथा 100 आई आरएचडी के बीच कठोरता (पांचवा पुनरीक्षण)		पदिदतियाँ या थर्मोप्लास्टिक के परीक्षण पद्यतियाँ भाग 2 रबड़, वल्कनीकृत या थर्मोप्लास्टिक — कठोरता ज्ञात करना (10 आईआरएचडी तथा 100 आई आरएचडी के बीच कठोरता) (चौथा पुनरीक्षण)	
8	आई एस 4410 (भाग 15/अनुभाग 5) : 2023 नदी घाटी परियोजनाओं से संबंधित शब्दावली भाग 15 नहरगत संरचनाएँ अनुभाग 5 अनुप्रस्थ अफवाह निर्माण (दूसरा पुनरीक्षण)	10 जनवरी 2023	आई एस 4410 (भाग 15/अनुभाग 5) : 1992 नदी-घाटी निर्माण कार्य सम्बन्धी पारिभाषिक शब्दावली भाग 15 नहर संरचनाएँ अनुभाग 5 अनुप्रस्थ विकास कार्य (पहला पुनरीक्षण)	10 फरवरी 2023
9	आई एस 4511 (भाग 4) : 2023/आई एस ओ 3136 : 1983 स्टाइरीन ब्यूटाडीन रबर (एसबीआर) लैटिस के परीक्षण के तरीके भाग 4 बाध्य स्टाइरीन का निर्धारण (दूसरा पुनरीक्षण)	10 जनवरी 2023	आई एस 4511 (भाग 4) : 1986 स्टाइरीन ब्यूटाडीन रबर (एसबीआर) लैटिस के परीक्षण के तरीके भाग 4 बाध्य स्टाइरीन का निर्धारण एसबीआरएल : 9 (पहला पुनरीक्षण)	10 फरवरी 2023
10	आई एस 8259 : 2023 ऑक्सीडेमेटन — मिथाइल ई.सी. — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 जनवरी 2023	आई एस 8259 : 1976 ऑक्सीडेमेटन — मिथाइल ई.सी. के लिए विशिष्टि	10 फरवरी 2023
11	आई एस 8286 : 2023 डेलापोन — सोडियम सॉल्ट वाटर सॉल्युबल पाउडर्स — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 जनवरी 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
12	आई एस 9316 (भाग 4) : 2023/आई एस ओ 124 : 2014 रबड़ लेटेक्स के लिए परीक्षण के तरीके भाग 4 कुल ठोस सामग्री का निर्धारण (दूसरा पुनरीक्षण)	10 जनवरी 2023	आई एस 9316 (भाग 4) : 1988 रबड़ लेटेक्स के लिए परीक्षण के तरीके भाग 4 कुल ठोस सामग्री का निर्धारण आर एल : 4 (पहला पुनरीक्षण)	10 फरवरी 2023

13	आई एस 9776 : 2023 बल्क हैंडलिंग के लिए वजन-सह-टिपिंग/बैग भरने की मशीन की चयन हेतु डाटा शीट (पहला पुनरीक्षण)	10 जनवरी 2023	आई एस 9776 : 1981 बल्क हैंडलिंग के लिए वजन-सह-टिपिंग/बैग भरने की मशीन की चयन हेतु डाटा शीट	10 फरवरी 2023
14	आई एस 9777 : 2023 बल्क हैंडलिंग उपस्कर के लिए धर्म-काँटा का चयन करने हेतु डाटा शीट (पहला पुनरीक्षण)	10 जनवरी 2023	आई एस 9777 : 1981 बल्क हैंडलिंग उपस्कर के लिए धर्म-काँटा का चयन करने हेतु डाटा शीट	10 फरवरी 2023
15	आई एस 14827 : 2023/आई एस ओ 5984 : 2022 पशु आहार — कूड ऐश ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	10 जनवरी 2023	आई एस 14827 : 2000/आई एस ओ 5984 : 1978 पशु आहार — कूड ऐश ज्ञात करना	10 फरवरी 2023
16	आई एस 16593 (भाग 11) : 2023/आई ई सी 60974-11 : 2021 आर्क वेलिंडिंग उपकरण भाग 11 इलेक्ट्रोड धारक	10 जनवरी 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
17	आई एस 16792 (भाग 1/अनुभाग 7) : 2023/आई ई सी 62788-1-7 : 2020 फोटोवोल्टिक मॉड्यूल में प्रयुक्त सामग्री के लिए मापन प्रक्रियाएं भाग 1-7 इनकैप्सुलेट्स — ऑप्टिकल टिकाऊपन की परीक्षण प्रक्रिया	10 जनवरी 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
18	आई एस 16792 (भाग 6/अनुभाग 2) : 2023/आई ई सी 62788-6-2 : 2020 फोटोवोल्टिक मॉड्यूल में प्रयुक्त सामग्री के लिए मापन प्रक्रिया भाग 6-2 सामान्य परीक्षण — पॉलिमरिक सामग्री का नमी पारगम्यता परीक्षण	10 जनवरी 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
19	आई एस 17948 (भाग 2) : 2023/आई एस ओ 16620-2 : 2019 प्लास्टिक — जैव आधारित सामग्री भाग 2 जैव आधारित कार्बन सामग्री का निर्धारण	10 जनवरी 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
20	आई एस 17969 : 2023/आई एस ओ 20813 : 2019 आणविक बायोमार्कर विश्लेषण — खाद्य पदार्थों और खाद्य उत्पादों में पशु प्रजातियों का	10 जनवरी 2023	लागू नहीं	लागू नहीं

	पता लगाने और पहचान के लिए विश्लेषण के तरीके (न्यूक्लिक एसिड-आधारित तरीके) — सामान्य आवश्यकताएं एवं परिभाषाएं			
21	आई एस 17977 : 2023/आई ई सी टी आर 63279 : 2020 फोटोवोल्टिक माँडयूल को व्युत्पन्न करना — अनुक्रमिक और संयुक्त त्वरित तनाव परीक्षण	10 जनवरी 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
22	आई एस 18057 (भाग 1) : 2023/आई एस ओ 19085-1 : 2017 लकड़ी पर काम करने वाली मशीनें — सुरक्षा भाग 1 सामान्य आवश्यकताएं	10 जनवरी 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
23	आई एस 18057 (भाग 2) : 2022/आई एस ओ 19085-2 : 2017 लकड़ी पर काम करने वाली मशीनें — सुरक्षा भाग 2 क्षैतिज बीम पैनल वृत्ताकार आरा मशीन	10 जनवरी 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
24	आई एस 18057 (भाग 5) : 2023/आई एस ओ 19085-5 : 2017 लकड़ी पर काम करने वाली मशीनें — सुरक्षा भाग 5 आयाम आरी	10 जनवरी 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
25	आई एस 18057 (भाग 7) : 2023/आई एस ओ 19085-7 : 2019 लकड़ी पर काम करने वाली मशीनें — सुरक्षा भाग 7 सतह पे रंदा, मोटाई पे रंदा, संयुक्त सतह/मोटाई पे रंदा करने वाली मशीनें	10 जनवरी 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
26	आई एस 18118 : 2023 वस्त्रादि — पॉलिएस्टर मल्टी फिलामेंट और उच्च शक्ति मिश्रित पॉलीओफिन टेप के मिश्रित से बुनी हुई फ्लैट वेबिंग स्लिंग — विशिष्टि	10 जनवरी 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
27	आई एस 19001 : 2023/आई एस ओ 18217 : 2015 लकड़ी पर काम करने वाली मशीनों की सुरक्षा — जंजीर द्वारा खींचे जाने वाले, किनारों पर पट्टा बन्धने की मशीनें	10 जनवरी 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
28	आई एस 19002 : 2023/आई एस ओ 6481 : 2019 लंबवत सतह वाली ब्रोचिंग मशीनों के लिए परीक्षण शर्तें — परिशुद्धता का परीक्षण	10 जनवरी 2023	लागू नहीं	लागू नहीं

29	आई एस/आई एस ओ/टी एस 21569-5 : 2016 आणविक बायोमार्कर विश्लेषण के लिए क्षैतिज विधियाँ — जेनेटिकली रूपांतरित जीवधारियों एवं व्युत्पन्न उत्पादों की पहचान के लिए विश्लेषण पद्धतियाँ भाग 6 एफ.एम.वी. प्रमोटर (पी- एफ.एम.वी.) डी.एन.ए. क्रम की पहचान के लिए रियल- टाईम पी.सी.आर. आधारित जाँच पद्धति	10 जनवरी 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
30	आई एस/आई एस ओ/टी एस 21569-6 : 2016 आणविक बायोमार्कर विश्लेषण के लिए क्षैतिज विधियाँ — जेनेटिकली रूपांतरित जीवधारियों एवं व्युत्पन्न उत्पादों की पहचान के लिए विश्लेषण पद्धतियाँ भाग 6 Cry1Ab/Ac एवं Pubi-cry डी.एन.ए. क्रमों की पहचान के लिए रियल- टाईम पी.सी.आर. आधारित जाँच पद्धतियाँ	10 जनवरी 2023	लागू नहीं	लागू नहीं

पी. राजेश, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (आई टी एस, पी आर टी , टी एन एम)
[विज्ञापन-III/4/असा./564/2022-23]

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

NOTIFICATION

New Delhi, the 10th January 2023

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (500).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 443 (Part 3) : 2023/ISO 1402 : 2021 Methods of Test for Rubber and Plastics — Tubing, Hoses and Hose Assemblies Part 3 Rubber and Plastics Hoses and Hose Assemblies — Hydrostatic Testing (Fourth Revision)	10 January 2023	IS 443 (Part 3) : 2017/ISO 1402 : 2009 Methods of Test for Rubber and Plastics Hoses Part 3 Hydrostatic Testing (Third Revision)	10 February 2023
2	IS 443 (Part 8) : 2023/ISO 4671 : 2022 Methods of Test for Rubber and Plastics — Tubing, Hoses and Hose Assemblies	10 January 2023	IS 15913 : 2011/ISO 4671 : 2007 Rubber and Plastics Hoses and	10 February 2023

	Part 8 Rubber and Plastics Hoses and Hose Assemblies — Methods of Measurement of the Dimensions of Hoses and the Lengths of Hose Assemblies (First Revision)		Hose Assemblies — Methods of Measurement of The Dimensions of Hoses and the Lengths of Hose Assemblies	
3	IS 443 (Part 10) : 2023/ISO 10619-1 : 2017 Methods of Test for Rubber and Plastics — Tubing, Hoses and Hose Assemblies Part 10 Rubber and Plastics Hoses and Tubing — Methods of Flexibility and Stiffness — Bending Tests at Ambient Temperature (Second Revision)	10 January 2023	IS 12656 : 2014/ISO 10619-1 : 2011 Rubber or Plastics Hoses and Tubing — Bending Tests (First Revision)	10 February 2023
4	IS 1448 (Part 61) : 2023 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 61 Determination of the Leakage Tendencies of Automotive Wheel Bearing Greases (First Revision)	10 January 2023	IS 1448 (Part 61) : 1974 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 61 Evaporation Loss in Greases (2-Hour Drying) (First Revision)	10 February 2023
5	IS 2063 (Part 10) : 2023/ISO 230-10 : 2016 Test Code for Machine Tools Part 10 Determination of the Measuring Performance of Probing Systems of Numerically Controlled Machine Tools	10 January 2023	NA	NA
6	IS 2632 : 2023 Crotonaldehyde — Specification (First Revision)	10 January 2023	IS 2632 : 1964 Specification for Crotonaldehyde	10 February 2023
7	IS 3400 (Part 2/Sec 2) : 2023/ISO 48-2 : 2018 Methods of Test for Rubber, Vulcanized or ThermoPlastic Part 2 Determination of Hardness Section 2 Hardness Between 10 IRHD and 100 IRHD (Fifth Revision)	10 January 2023	IS 3400 (Part 2) : 2014/ISO 48 : 2010 Methods of Test for Vulcanized Rubber Part 2 Rubber, Vulcanized or ThermoPlastic — Determination of Hardness (Hardness Between 10 IRHD and 100 IRHD) (Fourth Revision)	10 February 2023
8	IS 4410 (Part 15/Sec 5) : 2023 Glossary of Terms Relating to River Valley Projects Part 15 Canal Structures Section 15 Cross – Drainage Works (Second Revision)	10 January 2023	IS 4410 (Part 15/Sec 5) : 1992 Glossary of Terms Relating to River Valley Projects Part 15 Canal Structures Section 5 Cross – Drainage Works (First Revision)	10 February 2023
9	IS 4511 (Part 4) : 2023/ISO 3136 : 1983 Methods of Test for Styrene Butadiene Rubber (SBR) Latices Part 4 Determination of Bound Styrene (Second Revision)	10 January 2023	IS 4511 (Part 4) : 1986 Methods of Test for Styrene-Butadiene Rubber (SBR) Latices Part 4 Determination of Bound Styrene SBRL : 9 (First Revision)	10 February 2023

10	IS 8259 : 2023 Oxydemeton — Methyl Emulsifiable Concentrates — Specification (First Revision)	10 January 2023	IS 8259 : 1976 Specification for Oxydemeton-Methyl Emulsifiable Concentrates	10 February 2023
11	IS 8286 : 2023 Dalapon — Sodium Salt Water Soluble Powders — Specification (First Revision)	10 January 2023	NA	NA
12	IS 9316 (Part 4) : 2023/ISO 124 : 2014 Methods of Test for Rubber Latex Part 4 Determination of Total Solids Content (Second Revision)	10 January 2023	IS 9316 (Part 4) : 1988 Methods of Test for Rubber Latex Part 4 Determination of Total Solids Content RL:4 (First Revision)	10 February 2023
13	IS 9776 : 2023 Data Sheet for Selection of Weighing-Cum-Tipping/Bag Filling Machines for Bulk Handling Equipment (First Revision)	10 January 2023	IS 9776 : 1981 Data Sheet for Selection of Weighing-Cum-Tipping/Bag Filling Machines for Bulk Handling	10 February 2023
14	IS 9777 : 2023 Data Sheet for Selection of Weigh-Bridges for Bulk Handling (First Revision)	10 January 2023	IS 9777 : 1981 Data Sheet for Selection of Weigh-Bridges for Bulk Handling Equipment	10 February 2023
15	IS 14827 : 2023/ISO 5984 : 2022 Animal Feeding Stuffs — Determination of Crude Ash (First Revision)	10 January 2023	IS 14827 : 2000/ISO 5984 : 1978 Animal Feeding Stuff — Determination of Crude Ash	10 February 2023
16	IS 16593 (Part 11) : 2023/IEC 60974-11 : 2021 Arc Welding Equipment Part 11 Electrode Holders	10 January 2023	NA	NA
17	IS 16792 (Part 1/Sec 7) : 2023/IEC 62788-1- 7 : 2020 Measurement Procedures for Materials Used in Photovoltaic Modules Part 1-7 Encapsulates — Test Procedure of Optical Durability	10 January 2023	NA	NA
18	IS 16792 (Part 6/Sec 2) : 2023/IEC 62788-6- 2 : 2020 Measurement Procedures for Materials Used in Photovoltaic Modules Part 6-2 General Tests — Moisture Permeation Testing of Polymeric Materials	10 January 2023	NA	NA

19	IS 17948 (Part 2) : 2023/ISO 16620-2 : 2019 Plastics — Biobased Content Part 2 Determination of Biobased Carbon Content	10 January 2023	NA	NA
20	IS 17969 : 2023/ISO 20813 : 2019 Molecular Biomarker Analysis — Methods of Analysis for the Detection and Identification of Animal Species in Foods and Food Products (Nucleic Acid-Based Methods) — General Requirements and Definitions	10 January 2023	NA	NA
21	IS 17977 : 2023/IEC TR 63279 : 2020 Derisking Photovoltaic Modules — Sequential and Combined Accelerated Stress Testing	10 January 2023	NA	NA
22	IS 18057 (Part 1) : 2023/ISO 19085-1 : 2017 Woodworking Machines — Safety Part 1 Common Requirements	10 January 2023	NA	NA
23	IS 18057 (Part 2) : 2023/ISO 19085-2 : 2017 Woodworking Machines — Safety Part 2 Horizontal Beam Panel Circular Sawing Machines	10 January 2023	NA	NA
24	IS 18057 (Part 5) : 2023/ISO 19085-5 : 2017 Woodworking Machines — Safety Part 5 Dimension Saws	10 January 2023	NA	NA
25	IS 18057 (Part 7) : 2023/ISO 19085-7 : 2019 Woodworking Machines — Safety Part 7 Surface Planing, Thickness Planing, Combined Surface/Thickness Planing Machines	10 January 2023	NA	NA
26	IS 18118 : 2023 Textiles — Flat Woven Webbing Slings Made from Blend of Polyester Multifilament and High Strength Mixed Polyoefin Tapes — Specification	10 January 2023	NA	NA
27	IS 19001 : 2023/ISO 18217 : 2015 Safety of Woodworking Machines — Edge- Banding Machines Fed by Chain(s)	10 January 2023	NA	NA
28	IS 19002 : 2023/ISO 6481 : 2019 Test Conditions for Vertical Surface Type Broaching Machines — Testing of Accuracy	10 January 2023	NA	NA
29	IS/ISO/TS 21569-5 : 2016 Horizontal Methods for Molecular Biomarker Analysis — Methods of Analysis for the Detection of Genetically Modified Organisms and Derived Products Part 5 Real-Time PCR Based Screening	10 January 2023	NA	NA

	Method for the Detection of the FMV Promoter (P-FMV) DNA Sequence			
30	IS/ISO/TS 21569-6 : 2016 Horizontal Methods for Molecular Biomarker Analysis — Methods of Analysis for the Detection of Genetically Modified Organisms and Derived Products Part 6 Real-Time PCR Based Screening Method for the Detection of Crylab/Ac and Pubi-cry DNA Sequences	10 January 2023	NA	NA

P. RAJESH, Scientist F & DDG (ITS, PRT & TNM)
[ADVT.-III/4/Exty./564/2022-23]