tecno-lab s.r.l.

Via L.Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica
Uff. Reg. Imp. di Brescia – Codice fisc. e Part. IVA 02919890174
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.

Standard Certificati per Punto di Fusione

Descrizione

Standard certificati usati per calibrare, controllare, validare la misura del punto di fusione.

Benefici:

. Ampia gamma.

. Possono essere utilizzati con qualsiasi apparecchio per il punto di fusione.

. Contenuti in bottiglie di alta qualità.

. Standard personalizzabili.

. Facili e immediati da usare.

Benefici tecnici:

. Incertezza di misura fino a ±3 °C.

. Consistenza del prodotto: indipendente, tracciabile, certificato.

. I certificati sono disponibili online.

La gamma di prodotti comprende Benzofenone, punto di fusione +47 a +49 °C a Antrachinone, punto di fusione da +283 a +286 °C.

Questi prodotti sono preparati usando la massima purezza di materie prime.

I punti di fusione sono determinati utilizzando un calorimetro a scansione differenziale (DSC) che è calibrato con la scala di temperatura ITS - 90.

Le misure di verifica vengono completate utilizzando un apparecchio ad elevata specificazione per il punto di fusione.

Dati Tecnici

Melting Point Standards:

Descrizione	Valore Certificato	Confezione	Codice
Standard per punto di fusione, Set con Sulfanilamide, Caffeina e Vanillina	da + 164 a + 166 °C da + 235 a +237 °C da + 81 a +83 °C	3 x 1 g	RMPSET1
Caffeina	da + 235 a +237 °C	1 x 1 g	RMP236
Sulfanilamide	da + 164 a + 166 °C	1 x 1 g	RMP165
Vanillina	da + 81 a +83 °C	1 x 1 g	RMP082
Standard per punto di fusione, Set con Fenacetina, Caffeina e Vanillina	da + 133 a + 135 °C da + 235 a +237 °C da + 81 a +83 °C	3 x 1 g	RMPSET3
Fenacetina	da + 133 a + 135 °C	1 x 1 g	RMP132
Standard per punto di fusione, Set con Benzofenone, Acido benzoico, Antrachinone	da + 47 a + 49 °C da + 121 a +123 °C da + 283 a +286 °C	3 x 1 g	RMPSET2
Benzofenone	da + 47 a + 49 °C	1 x 1 g	RMP048
Acido benzoico	da + 121 a +123 °C	1 x 1 g	RMP122
Antrachinone	da + 283 a +286 °C	1 x 1 g	RMP284
p-Nitrotoluene	da + 52 a + 54 °C	1 x 1 g	RMP053
Carbazolo	da + 244 a + 248 °C	1 x 1 g	RMP246
Acido salicilico	da + 158 a + 160 °C	1 x 1 g	RMP159