

## FICHE TECHNIQUE

---

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| <b>Référence</b>   | 132868        |
| <b>Désignation</b> | Kits d'essais |

---

### Description :

- ✓ Le kit bca protein assay (bca-pak) est utile pour la détection colorimétrique et la quantification de la teneur totale en protéines, même en présence de détergents
- ✓ ce kit est basé sur la réduction de  $\text{Cu}^{2+}$  en  $\text{Cu}^{1+}$  par les protéines en solution alcaline; les ions cuivre monovalents produits sont détectés en fonction de la concentration
- ✓ l'acide bicinchoninique (bca) chélate avec le  $\text{Cu}^{1+}$  de cuivre réduit et forme un complexe réactionnel violet soluble dans l'eau qui présente une forte absorbance à 562 nm
- ✓ l'absorbance est linéaire sur une large gamme de concentrations de protéines comprises entre 25 et 2000  $\mu\text{g/ml}$
- ✓ Pour la détection et quantification de la teneur en protéines.
- ✓ Température de stockage : 4°C
- ✓ Stabilité après ouverture : 12 jours

### Unité de vente :

1 Kit

---